

SyncMaster 720XT/920XT



Instalacija upravljačkih programa **Instalacija programa**









Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Bezbednosna uputstva

Oznake Napajanje Montaža Čišćenje i korišćenje Ostalo

Oznake

Pročitajte sledeća bezbenosna uputstva jer su osmišljena da spreče štetu na imovini i ozlede korisnika.

Upozorenje / Oprez



Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može da dođe do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Sistem znakova Konvencije

 Zabranjeno

 Važno je pročitati i imati na umu u svakom trenutku

 Nemojte rastavljati

 Izvadite utikač iz zidne utičnice

 Ne dirajte

 Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

Oznake Napajanje Montaža Čišćenje i korišćenje Ostalo

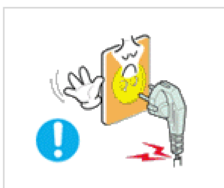
Napajanje



Kada ga ne koristite duže vreme, računar postavite na DPMS.
Ako koristite program za zaštitu ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

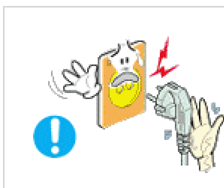
Slike predstavljaju samo referencu, i nisu primenljive u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečac na uputstva za sprečavanje zadržavanja slike



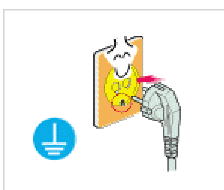
Nemojte koristiti oštećeni ili olabavljeni utikač.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



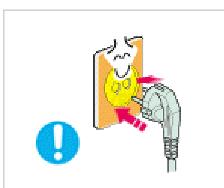
Utikač nemojte izvlačiti držeći ga za žicu i ne dodirujte ga vlažnim rukama.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



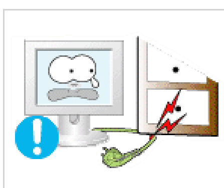
Koristite samo ispravno uzemljeni utikač i utičnicu.

- Neispravno uzemljenje može prouzrokovati strujni udar ili oštećenja opreme. (Samo za proizvode klase I.)



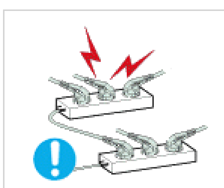
Utikač za napajanje čvrsto utaknite tako da ne bude labav.

- Loš spoj može da prouzrokuje požar.



Nemojte preterano savijati utikač i žicu, niti na njih postavljati teške predmete jer to može izazvati štetu.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



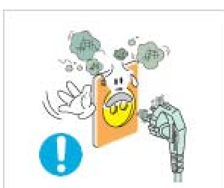
U zidnu utičnicu nemojte priključivati previše produžnih kablova ili utikača.

- To može prouzrokovati požar.



Kabl za napajanje ne isključujte za vreme korišćenja monitora.

- Isključivanje može da uzrokuje prenapon, što može da ošteti monitor.



Kabl za napajanje ne koristite ako su konektor ili utikač prašnjavi.

- Ako su konektor ili utikač prašnjavi, očistite ih suvom krpom.
- Korišćenje kabla za napajanje sa prašnjavim konektorom ili utikačem može da uzrokuje strujni udar ili požar.

Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da



možete lako da mu pristupite.

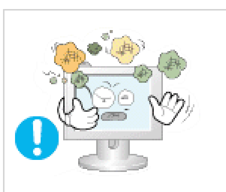
- To može dovesti do strujnog udara ili požara.

Montaža



Obavezno se obratite ovlašćenom servisu kada postavljate monitor na lokaciju gde ima mnogo prašine, česte su visoke ili niske temperature, velike količine vlage, hemijskih supstanci i gde će raditi 24 sata dnevno, npr. aerodrom, železnička stanica itd.

Ako to ne uradite, može doći do ozbiljne štete na monitoru.



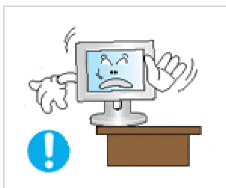
Monitor postavite na lokaciju sa niskom količinom vlage i minimalnom količinom prašine.

- Ako to ne uradite, može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



Prilikom premeštanja nemojte ispustiti monitor.

- To može proproprouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



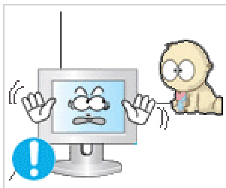
Bazu monitora postavite na postolje ili policu tako da kraj baze nije isturen.

- Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



Proizvod nemojte postavljati na nestabilnu ili malu površinu.

- Proizvod postavite na ravnu, stabilnu površinu, jer u suprotnom može da se prevrne i povredi osobu koja se nalazi u blizini, pogotovo decu.

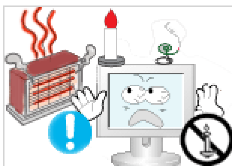


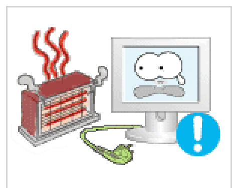
Proizvod nemojte stavljati na pod.

- Neko bi se, pogotovo dete, mogao na njega spotaknuti.

DA BI SE SPREČILO ŠIRENJE VATRE, PROIZVOD UVEK DRŽITE PODALJE OD OTVORENOG PLAMENA, KAO ŠTO SU SVEĆE.

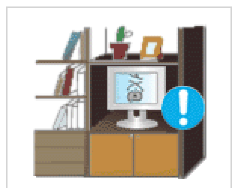
- U suprotnom može doći do požara.





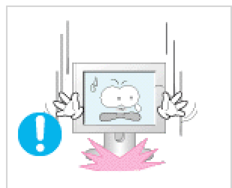
Grejače držite podalje od kabla napajanja.

- Otopljena izolacija može prouzrokovati strujni udar ili požar.



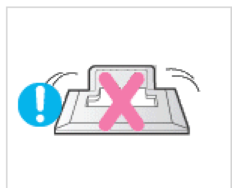
Proizvod nemojte postavljati na mesta sa lošom ventilacijom, na primer policu sa knjigama, ormar itd.

- Svako povećanje unutrašnje temperature može prouzrokovati požar.



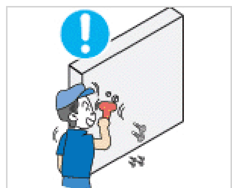
Monitor pažljivo spuštajte.

- Monitor se može oštetiti ili slomiti.



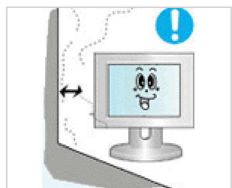
Monitor nemojte spuštati sa ekranom prema dole.

- Površina TFT-LCD ekrana se može oštetiti.



Montažu zidnog nosača mora obaviti kvalifikovano osoblje.

- Ako montažu obavlja nekvalifikovano osoblje, može doći do povreda.
  Uvek koristite alat za montiranje naznačen u korisničkom priručniku.



Kad montirate proizvod, obavezno ga udaljite od zida (najmanje 10 cm) radi ventilacije.

- Slaba ventilacija može dovesti do povećanja unutrašnje temperature proizvoda, čime se smanjuje vek trajanja proizvoda i kvalitet rada.



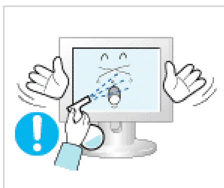
Držite plastičnu ambalažu (kesu) dalje od dohvata dece.

- Plastična ambalaža (kesa) može da prouzrokuje gušenje ako se deca sa njome igraju.

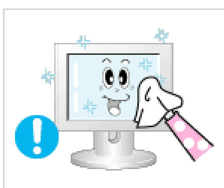
Čišćenje i korišćenje



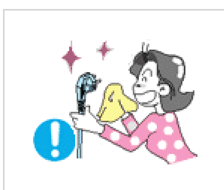
Kućište monitora ili površinu TFT-LCD ekrana čistite sa blago pokvašenom mekanom tkaninom.



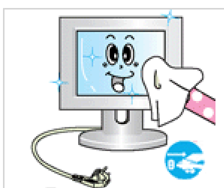
- Vodu ili deterdžent nemojte prskati direktno na monitor.
  - To može prouzrokovati štetu, strujni udar ili požar.



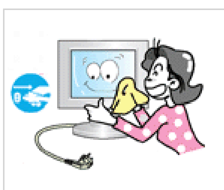
- Koristite preporučeni deterdžent i glatku tkaninu.



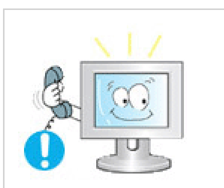
- Ako je konektor između utikača i pina prašnjav ili prljav, temeljno ga očistite suvom tkaninom.
  - Prljavi konektor može da prouzrokuje strujni udar ili požar.



- Pre čišćenja proizvoda obavezno izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice.
  - U suprotnom može da dođe do strujnog udara ili požara.



- Izvadite kabl napajanja iz zidne utičnice i obrišite proizvod mekom, suvom tkaninom.
  - Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti ili deterdženti.

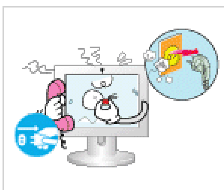


- Za godišnje čišćenje unutrašnjosti kontaktirajte Servisni centar.
  - Unutrašnjost proizvoda morate održavati čistom.
    Prašina koja se nakupila u unutrašnjosti nakon dužeg vremenskog perioda može da prouzrokuje kvar ili požar.

Ostalo

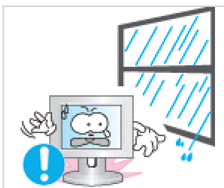
- Nemojte skidati poklopac (ili zadnju ploču).
  - To može dovesti do strujnog udara ili požara.
    Servis neka obavlja kvalifikovano osoblje.





Ako vaš monitor ne radi normalno - posebno ako proizvodi neobične zvukove ili mirise - odmah izvucite kabl iz zidne utičnice i kontaktirajte ovlašćenog distributera ili servis.

- To može dovesti do strujnog udara ili požara.



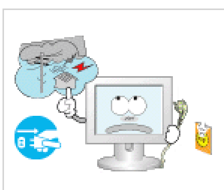
Proizvod držite podalje od mesta izloženih ulju, dimu ili vlazi; nemojte ga montirati unutar vozila.

- To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
  Posebno izbegavajte korišćenje monitora u blizini vode ili na otvorenom gde može biti izložen snegu i kiši.



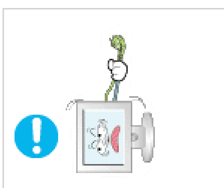
Ako ispustite monitor ili dođe do oštećenja kućišta, isključite monitor i izvucite utikač iz zidne utičnice. Zatim kontaktirajte Servisni centar.

- Na monitoru može da dođe do kvara koji može prouzrokovati strujni udar ili požar.



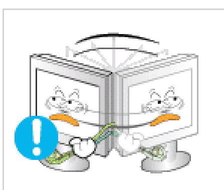
Utikač izvucite iz zidne utičnice za vreme grmljavinskih oluja ili ako monitor ne koristite duže vreme.

- Ako to ne učinite može doći do strujnog udara ili požara.



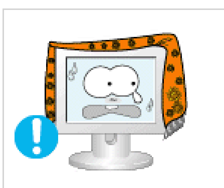
Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.



Monitor nemojte pomerati levo ili desno povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

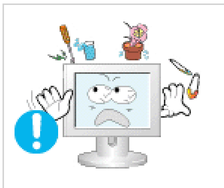
- Tako može da dođe do kvara, strujnog udara ili požara prouzrokovanog oštećenjem kabla.



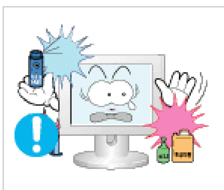
Nemojte pokrivati ventilacione otvore kućišta monitora.

- Loša ventilacija može da prouzrokuje kvar ili požar.

Na monitor nemojte postavljati posude za vodu, hemikalije ili male metalne predmete.



- To može dovesti do kvara, strujnog udara ili požara.
  Ako u monitor uđe strana stvar, izvucite kabl napajanja iz zidne utičnice i kontaktirajte Servis.



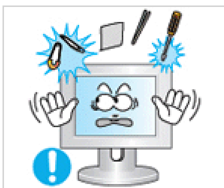
Proizvod držite podalje od eksplozivnih hemijskih sprejeva ili zapaljivih tvari.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.



U otvore monitora nikad ne umećite metalne predmete.

- To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede.



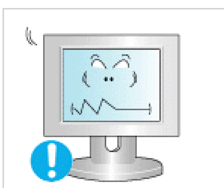
U ventilacioni otvor, priključak za slušalice ili AV priključke ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo,

- žice i svrdla ili zapaljive predmete poput papira i šibica.
  To može dovesti do strujnog udara ili požara. Ako strane stvari ili voda uđu u proizvod, isključite ga, izvadite utikač iz zidne utičnice i kontaktirajte Servisni centar.



Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike.

- Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.



Podesite rezoluciju i frekvenciju na nivo pogodan za model.

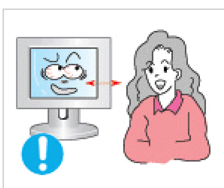
- Neodgovarajuća rezolucija može prouzrokovati slab kvalitet slike.

  17 inča (43 cm) - 1280 X 1024



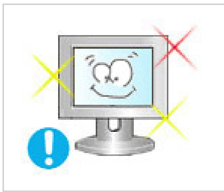
Jačinu zvuka držite na odgovarajućem nivou kada koristite slušalice.

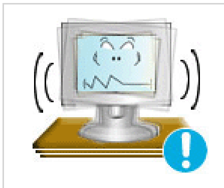
- Veoma glasan zvuk može da ošteti sluh.



Neprestano gledanje monitora na premalom rastojanju može da dovede do oštećenja vida.

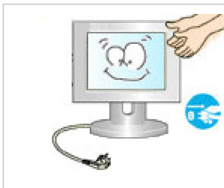
Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora svakih sat vremena uzmite barem 5 minuta pauze.





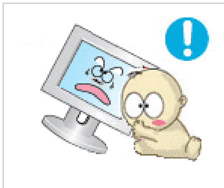
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne, neravne površine ili na lokaciju sklonu vibracijama.

- Ispuštanje proizvoda može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede. Korišćenje proizvoda na lokaciji sklonoj vibracijama može da skrati vek trajanja proizvoda ili proizvod može da se zapali.



Prilikom premeštanja monitora isključite prekidač za napajanje i izvucite kabl napajanja. Pre premeštanja monitora proverite da li su svi kablovi, uključujući kabl antene i kablove za spajanje na druge uređaje, isključeni.

- Ako ih ne isključite, kablovi mogu da oštete monitor i prouzrokuju požar ili strujni udar.



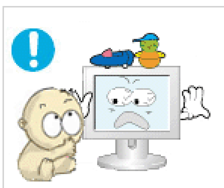
Proizvod postavite izvan domašaja dece jer ga ona mogu oštetiti vešajući se po njemu.

- Pad proizvoda može da izazove telesne povrede ili čak smrt.



Kada duže vreme ne koristite proizvod, isključite ga iz struje.

- U suprotnom može da dođe do stvaranja toplote zbog nakupljene prljavštine ili oštećene izolacije, što može da dovede do strujnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte postavljati omiljene dečje predmete (niti bilo šta drugo primamljivo).

- Deca bi se mogla pokušati popeti na proizvod da dođu do predmeta. Proizvod bi mogao pasti i proproprouzrokovati telesne povrede ili čak smrt.



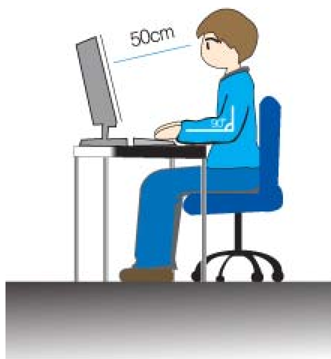
Kada podižete ili pomerate monitor, nemojte podizati monitor naopako držeći ga samo za stalak.

- Ovo može da izazove pad monitora i da se tako ošteti ili da dovede do lične povrede.

Ispravno sedenje prilikom upotrebe monitora

- Pokušajte da održavate dobar položaj tela za vreme dok koristite monitor.

  - Držite leđa uspravno.
  - Neka vam oči budu na udaljenosti od oko 45 ~ 50 cm od ekrana monitora. Na ekran gledajte malo odozgo i vodite računa da se monitor nalazi ravno ispred vas.
  - Nagnite monitor prema gore za 10 ~20 stepeni. Prilagodite visinu



monitora tako da gornja strana bude malo ispod nivoa očiju.

- Ugao monitora podesite tako da nema refleksije svetlosti na ekranu.
- Pokušajte da držite ruke vertikalno sa pazuhom. Neka nivo ruku bude izjednačen sa leđnim delom ruku.
- Neka vam lakat bude pod pravim uglom.
- Ugao pod kojim držite kolena neka ne bude veći od 90 stepeni. Ne dopustite da vam noge vise do tla. Podesite položaj ruku tako da se nalaze ispod srca.

Ispravno odlaganje ovog proizvoda
(Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa



(može da se primeni u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj popratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

SAMSUNG

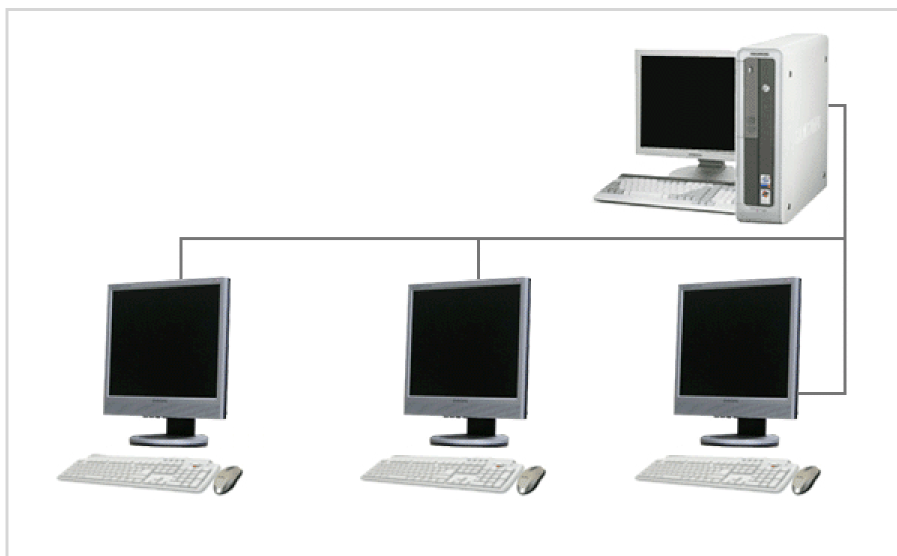


Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Karakteristike | Sadržaj paketa | Vaš monitor

Karakteristike

Šta je mrežni monitor?



- To je novi koncept monitora koji ima pristup računarima ili lokalnim mrežama – LAN, da bi povezivanjem na glavni računar prikazao slike, video snimke, dokumenta itd.
- On, takođe, poseduje dodatnu funkciju koja može sa daljine da se poveže sa glavnim računarom radi Interneta, a nezavisno od samog glavnog računara.
- MagicNet, koji se dobija uz proizvod, se iz daljine povezuje na mrežu, da bi podesio vreme i vrstu sadržaja na ekranu za svaki monitor na mreži, kao i da bi mogao da se iz daljine uključi ili isključi.

Karakteristike | Sadržaj paketa | Vaš monitor

Sadržaj paketa

Da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.

Ako neki deo pribora nedostaje, obratite se lokalnom distributeru.
Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

Otpakivanje



Nakon montaže postolja



Nakon sklapanja postolja

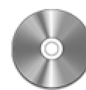
Priručnik



Vodič za brzo postavljanje

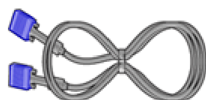


Garancija
(Nije dostupna na svim lokacijama)



Korisnički priručnik, Upravljački program za monitor, softver Natural Color, softver MagicTune™

Kabl



D-sub kabl

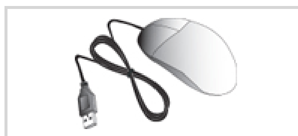


Kabl napajanja

Prodaje se odvojeno



Tipkovnica (USB)

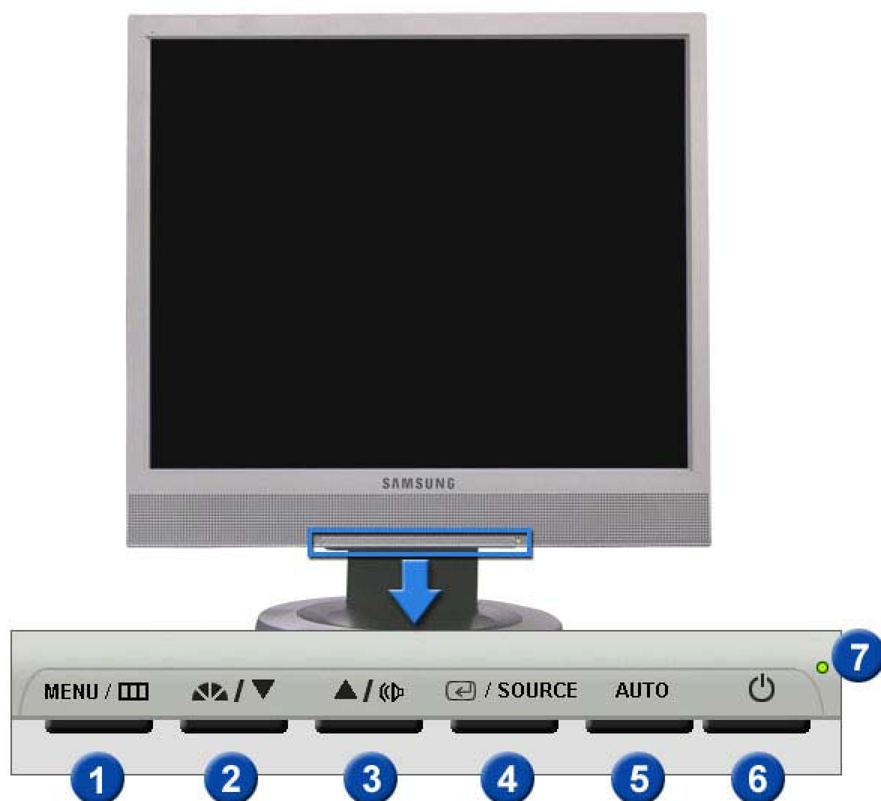


Miš (USB)

Karakteristike Sadržaj paketa Vaš monitor

Vaš monitor

Prednja strana



1	Dugme MENU []	Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni.
2	Dugme MagicBright™ []	MagicBright™ je nova karakteristika koja pruža optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno šest različitih režima: Custom (Korisnički prilagođeno), Text (Tekst), Internet, Game (Igre), Sport i Movie (Film). Svaki režim ima svoju prethodno konfigurisanu vrednost za svetlinu. Neku od šest postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na dugme MagicBright™. 1) Custom Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće biti prijatne ašim očima, zavisno od sopstvenih prioriteta. U tom slučaju podesite svetlinu i kontrast putem menija na ekranu. 2) Text Za dokumente ili radove sa dosta teksta. 3) Internet Za rad sa različitim slikama kao šta su tekst i grafika. 4) Game Za gledanje pokretnih slika, na primer igara. 5) Sport Za gledanje pokretnih slika, na primer sporta. 6) Movie Za gledanje filmova sa DVD-a ili video CD-a. >> Pritisnite ovde za animaciju
3	Dugme za jačinu zvuka []	Podesite jačinu zvuka ovim dugmetom.
2,3	Dugmad za podešavanje [▼/▲]	Podešavanje stavki menija.
4	Dugme Unos []	Aktivira označenu stavku menija. /

	/ Dugme SOURCE	Pritisnite 'SOURCE', zatim izaberite video signal dok je meni na ekranu isključen. (kada se pritisne dugme izvora za promenu režima unosa, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se trenutni režim -- analogni ili MagicNet signal ulaza).
5	Dugme AUTO	Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje. >> Pritisnite ovde za animaciju
6	Dugme Napajanje [⏻]	Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora. ※ Pazite da ako isključite Windows nekorektno, to može izazvati oštećenja. U tom slučaju, monitor će biti nasilno isključen, što može dovesti do oštećenja operativnog sistema. Zato vodite računa da EWF funkcija bude omogućena. 1. Isključite napajanje tako što ćete pritisnuti i zadržati dugme za napajanje nakon prelaska u režim Monitor iz režima Client (Klijent). 2. Isključite napajanje tako što ćete pritisnuti i više od pet (5) sekundi zadržati dugme za napajanje u režimu Client (Klijent). Ako ne možete da pokrenete računar zbog pada operativnog sistema Windows, obratite se administratoru.
7	Indikator napajanja	Ova lampica svetli Zelen za vreme normalnog rada i jednom zasvetli Zelen dok monitor memoriše podešenja.

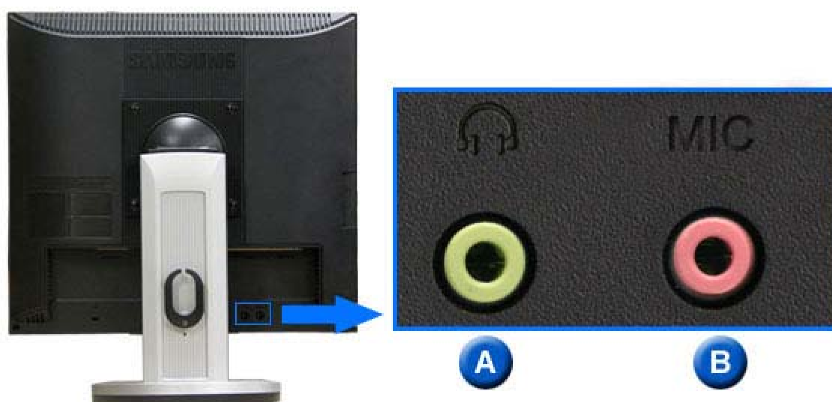
※ Dodatne informacije o uštedi energije potražite u odeljku Ušteda energije u priručniku. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora.

Zadnja strana

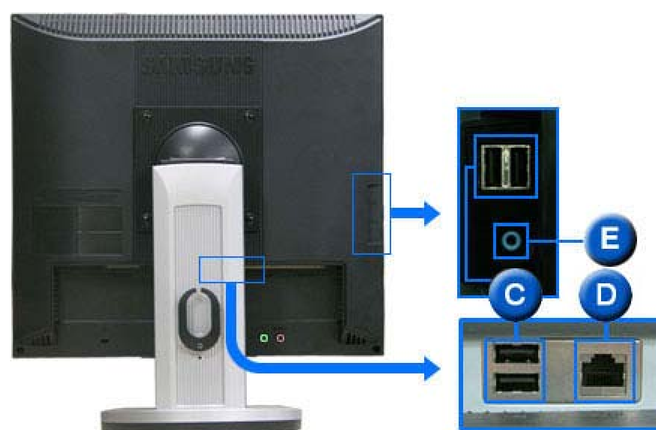


※ konfiguracija zadnje strane monitora može da se razlikuje zavisno od proizvoda.

1	Priključak POWER IN	Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
2	Priključak VGA IN	Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak na zadnjoj strani monitora.
3	RS-232C Konekcijski Terminal	Povežite RS-232C kabl na ovaj terminal.
4	Priključak VGA OUT	Spojite monitor na drugi monitor preko D-Sub kabla.
5	Kensington Lock	Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. ※ Uređaj za zaključavanje mora da se kupi odvojeno. Informacije o korišćenju uređaja za zaključavanje potražite na mestu kupovine.
6	Prsten za fiksiranje kabla	Kada je kabl priključen, pričvrstite kablove na prsten za fiksiranje kablova.



A Priključak za slušalice [🎧]	Priključite slušalice na ovaj priključak.
B Mikrofonski konekcijski terminal (MIC)	Povežite mikrofon na MIC terminal.



C USB (Terminal za spajanje USB-a)	Možete da spojite USB uređaje kao što je miš, tastatura i spoljni uređaji za čuvanje podataka (npr. DSC, MP3, eksterna memorija itd.).
D LAN (Terminal za spajanje LAN-a)	Spojite kada ga koristite kao monitor.
E Audio In terminal	Priključite ovaj Audio In terminal na Audio Out terminal na zadnjoj strani računara koristeći zvučni kabl za priključivanje.

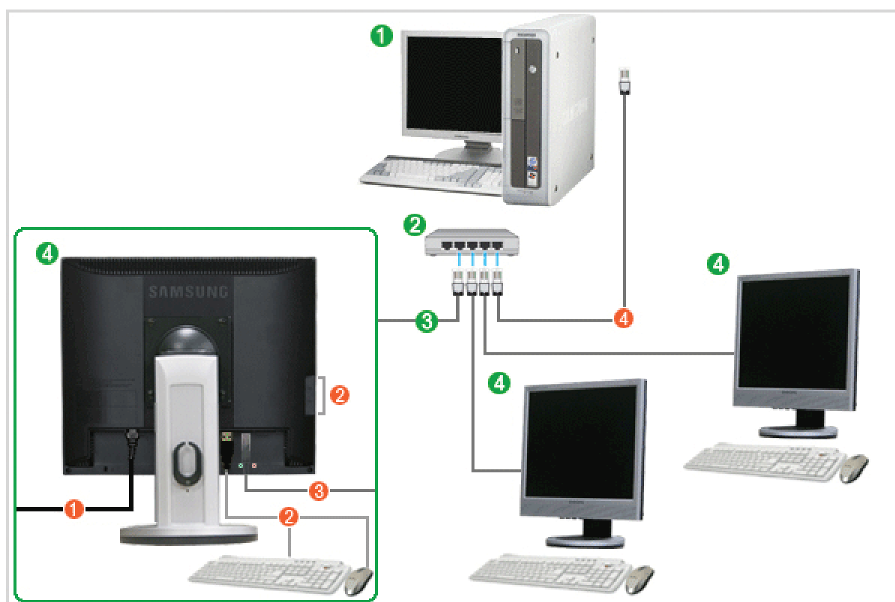
※ Dodatne informacije o prikljucivanju kablova potražite u delu Priključivanje monitora.



Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Spajanje kablova

Spajanje sa glavnim računarom uz pomoć LAN kabla



1 Glavni računar   2 Razdelnik   3 LAN kabl   4 Monitor

1. Spojite kabl za napajanje na terminal za napajanje sa zadnje strane monitora.
2. Spojite miš i tastaturu na USB priključke.
3. Spojite LAN priključak koji se nalazi sa zadnje strane monitora i razdelnik.
4. Spojite razdelnik i LAN priključak glavnog računara.

※ Glavni računar mora da ima IP adresu.

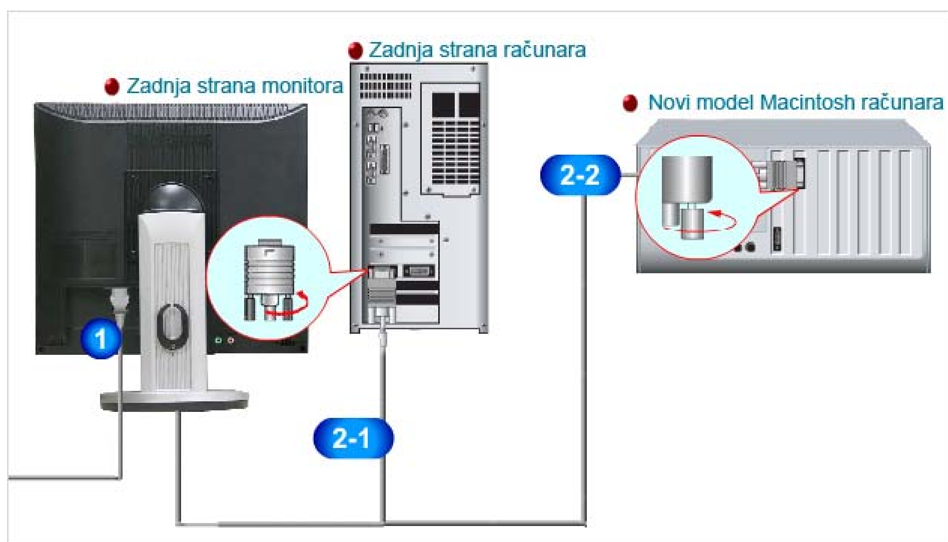
Nakon spajanja LAN-a i postavljanja IP adrese na monitoru možete da vidite ekran glavnog računara.

Koristite VGA IN priključak za direktno spajanje monitora sa računarom.

Spojite na VGA OUT priključak da biste mogli da prikažete istu sliku na drugom monitoru, naprimer na projektoru. (za prezentacije)

Koristite USB priključak za spajanje sa spoljnim uređajem za čuvanje podataka (npr. DSC, MP3, eksterna memorija itd.).

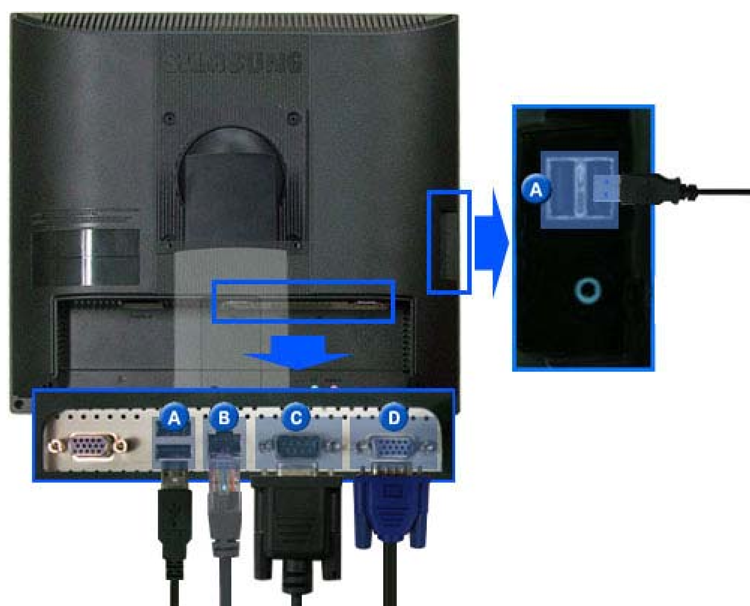
Spajanje kablova (kada se koristi kao normalni monitor)



1. Kabl napajanja za monitor uključite u priključak za napajanje na zadnjoj strani monitora.
   Kabl napajanja za monitor utaknite u obližnju zidnu utičnicu.
2. Koristite vezu odgovarajuću vašem monitoru.
   - 2-1 Korišćenje D-sub (analognog) konektora za video karticu.
     - Spojite D-sub kabl na VGA IN priključak sa zadnje strane računala.
     [VGA IN]
   - 2-2 Ako koristite Macintosh operativni sistem
     - Spojite monitor i Macintosh računar pomoću kabla za spajanje računara.

※ Ako su monitor i računar spojeni, možete da ih uključite i koristite.

Spajanje spoljnog uređaja



A	USB (Terminal za spajanje USB-a)	Možete da spojite USB uređaje kao što je miš, tastatura i spoljni uređaji za čuvanje podataka (npr. DSC, MP3, eksterna memorija itd.). (Ove uređaje ne možete da koristite bez spajanja sa glavnim računarom ili prebacivanja na MagicNet.)
B	LAN (Terminal za spajanje LAN-a)	Spojite LAN kabl.
C	RS-232C Konekcijski Terminal	Povežite RS-232C kabl na ovaj terminal.

D	D-sub 15-pinski priključak [VGA OUT]	Koristite ga spajanjem na drugi monitor. (Slika glavnog monitora prikazuje se na spojenom monitoru.)

Spajanje kablova Korišćenje stalka Korišćenje drugih stalaka

Korišćenje postolja

Ugao nagiba



※ Možete nagnuti ekran monitora napred da biste podesili željeni ugao.

Zakretni stalak



※ Možete lako podesiti poziciju ekrana monitora sa desno na levo koristeći rotirajući stalak. Gumene nogice su prikačene na dno monitora da bi se pomoglo fiksiranje instalacione lokacije.

Spajanje kablova Korišćenje stalka Korišćenje drugih stalaka

Korišćenje drugih stalaka

Pričvršćivanje baze

※ Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 100 mm x 100 mm u skladu sa VESA standardom.



A Monitor   B Podložak za montažu (Prodaje se odvojeno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl napajanja.
2. Položite LCD monitor licem prema dole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.
3. Izvadite 4 zavrtnja, a zatim skinite stalak sa LCD monitora.
4. Poravnajte podložak za montažu sa rupama na podlošku poklopca na zadnjoj strani i učvrstite ga sa četiri zavrtnja koji su isporučeni uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.



- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.
- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.
  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.
  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.



- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.
- Za informacije kontaktirajte najbliži Samsung servis. Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu uzrokovanju korišćenjem baze koja nije specificirana.
- **Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.**



Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Korišćenje operativnog sistema Windows XP

Šta je XPe klijent? | Prijavljivanje | Windows XP Embedded radna površina | Programi | Kontrolna tabla | Pomoæni alati za konfigurisanje | Vraæanje sistema

Šta je XPe klijent?

Microsoft Windows XP Embedded(XPe) klijent koristi operativni sistem Microsoft Windows XP Embedded. Kada je XPe klijent povezan sa Citrix ICA serverom ili drugim serverom koji može da omogući Microsoft RDP uslugu, podaci za tastaturu, miša, audio/video i ekran se prenose preko mreže između klijenta i servera.

Povezivi serveri

Citrix ICA (Independent Computing Architecture) Server
- Microsoft Windows 2000/2003 Server gde su instalirane usluge terminala i Citrix MetaFrame
- Microsoft Windows NT 4.0 Server gde je instaliran Citrix MetaFrame

Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol) Server
- Microsoft Windows 2000 Server gde su instalirane usluge terminala
- Microsoft Windows 2003 Sever
- Microsoft Windows XP Professional

※ Ovo uputstvo opisuje funkcije koje pruža Windows XP Embedded klijent. Ipak, ono ne objašnjava opšte funkcionalnosti operativnog sistema Windows XP Embedded. Za opštije informacije u vezi sa Windows XP Embedded, pogledajte Windows XP Embedded Help koji obezbeđuje Microsoft.

Šta je XPe klijent? | Prijavljivanje | Windows XP Embedded radna površina | Programi | Kontrolna tabla | Pomoæni alati za konfigurisanje | Vraæanje sistema

Prijavljivanje

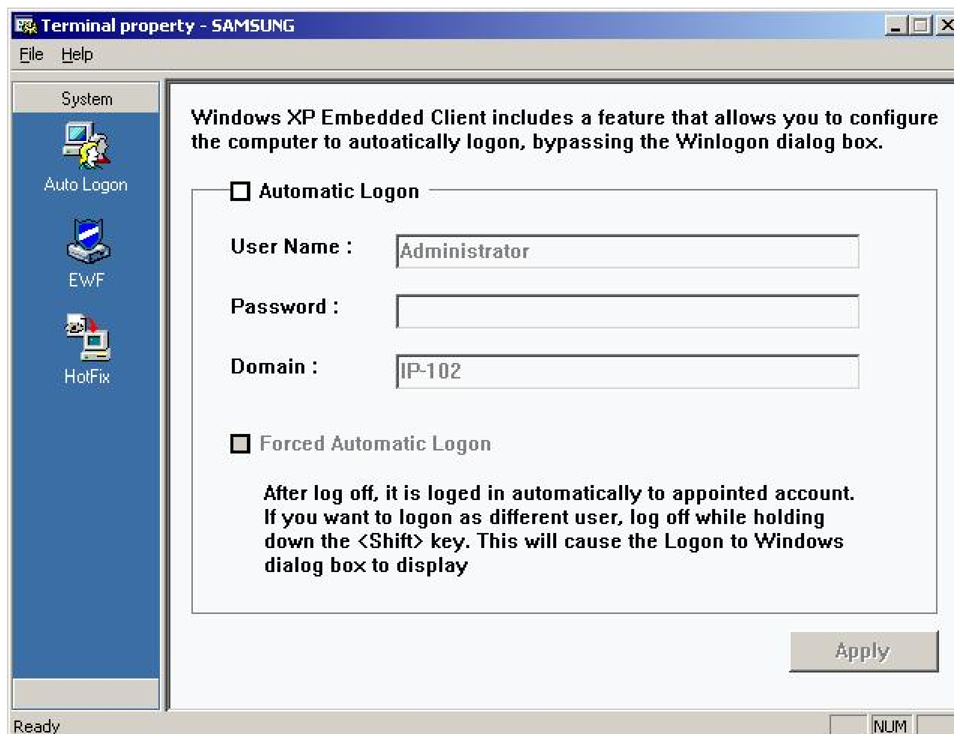
Prijavljivanje

Kada se klijent pokrene, možete se prijaviti na server tako što ćete uneti svoje korisničko ime i lozinku. Osnovna korisnička imena koja su već konfigurisana su „Administrator" i „User", a njihove lozinke su razmak.

Automatsko prijavljivanje

Klijent se može prijaviti na server koristeći prethodno definisani nalog bez toga da se informacije o korisniku moraju svaki put unositi ručno.

Samo administrator (što znači, samo kada ste prijavljeni kao administrator) može da odredi korisničko ime, lozinku i domen za nalog za koji je aktiviran „auto log on" (automatsko prijavljivanje). U ovom trenutku se lozinka ne može ostaviti prazna.



Windows XP Embedded radna površina

Korisnik

Kada se korisnik prijavi, pojavljuje se korisnikova radna površina, kao što je prikazano na ilustraciji ispod. Osnovne ikone koje se pojavljuju na korisnikovoj radnoj površini su Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection i Internet Explorer. Ovu konekciju možete da pokrenete i iz menija Start. Ikona za jačinu zvuka, VNC server ikona i vreme sistema su prikazani na korisničkoj traci zadataka.
Kada ste prijavljeni kao korisnik, ima mnogo ograničenja koja štite sistem od pogrešnih aktivnosti. Ne možete da pristupite sistemskim disk jedinicama i postoje ograničenja u konfigurisanju njihovih svojstava. Da bi se konfigurisala klijentova napredna i detaljna podešavanja, prijavite se kao administrator.

Administrator

Ako se prijavite kao Administrator, pojavljuje se administratorova radna površina, kao što je prikazano na ilustraciji ispod. Osnovne ikone koje se pojavljuju na administratorovoj radnoj površini su Moj računar, Moja mrežna mesta, Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, Internet Explorer i Korpa za otpatke. Takođe možete da pokrenete Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection, i Internet Explorer iz menija Start. Ikona za jačinu zvuka, VNC server ikona, statusna ikona Enhanced Write Filter i vreme sistema su prikazani na traci zadataka korisnika Administrator. Privilegija korisnika Administrator je neophodna za dodavanje i uklanjanje programa.

Odjavljivanje, ponovno pokretanje, isključivanje

- Da bi se odjavilo sa trenutne sesije, da bi se isključio ili ponovo pokrenuo klijent, koristite meni Start. Kliknite na meni Start → Isključi. Dijalog „Isključivanje Windowsa“ se prikazuje. Izaberite operaciju iz kombinovanog okvira i kliknite na dugme OK. Takođe možete da odjavite sa svog klijenta ili da ga isključite koristeći dijalog „Bezbednost Windowsa“, koji se prikazuje kada pritisnete kombinaciju tastera Ctrl + Alt + Del. Ako je aktiviran opcija „Force Auto Log on“ (Prisilno automatsko prijavljivanje), automatski ćete biti prijavljeni posle svakog odjavljivanja.

- Klijentovo odjavljivanje, ponovno pokretanje i isključivanje ima efekta na operacije EWF (Enhanced Write Filter). Da bi se zadržala promenjena konfiguracija sistema, morate da sačuvate keš memoriju za trenutnu sesiju sistema u flash memoriji. Ako to ne uradite, to će izazvati da se promenjena konfiguracija izgubi kada se klijent isključi ili ponovo pokrene. (U slučaju odjavljivanja, konfiguracija je zapamćena kada se prijavite ponovo.) Za više informacija u vezi sa opcijom Enhanced Write Filter, pogledajte Program Help.

Programi

- XPe klijent je klijentu/serveru računarska platforma. Na ovoj platformi klijent pristupa serveru svaki put kada mu je potreban program i dobija samo ekrane korisničkog interfejsa sa servera. Zbog toga se različiti programi, kao što su ICA, RDP i VNC, koji su instalirani na XPe klijentu, koriste da pomognu pristup klijenta serveru i izvođenje korisničkih zadataka.

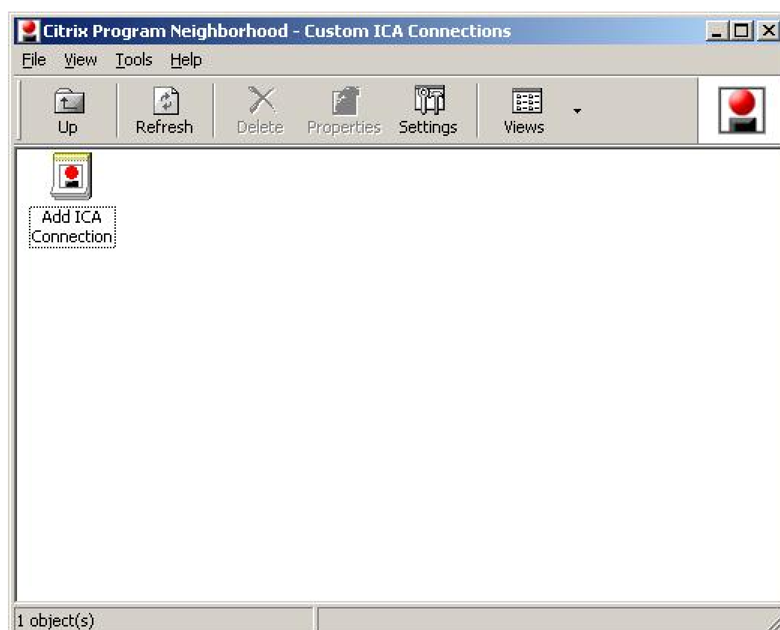
Citrix Program Neighborhood

Independent Computing Architecture (ICA) omogućava korišćenje aplikacija na serveru preko širokog spektra platformi i mreža bez obzira na njihove baze.
ICA MetaFrame Server odvaja unutrašnju logiku aplikacije od korisničkog interfejsa. Zahvaljujući odvajanju, korisnici rade samo sa korisničkim interfejsom na klijentu. Stvarna aplikacija se 100% izvršava na serveru. Dodatno, pokretanje aplikacije preko ICA koristi samo 10% opsega u poređenju sa pokretanjem aplikacije lokalno. Korišćenjem karakteristika ICA, korisnik može da uradi više posla na klijentu nego da radi lokalno.
Najvažnije tehnologije ICA su sledeće:

- Thin Resource (Tanki resurs)
  Potrebni su niski sistemski zahtevi za pokretanje ICA; računar opremljen Intel 286 procesorom i 640 K RAM memorije je dovoljan. Ovo znači da ICA može da bude pokrenut na bilo kojem računaru koji trenutno postoji.
- Thin Wire (Tanka žica)
  Osnovni propusni opseg koji zahteva ICA protokol je 20 kb/s, u proseku. Zbog toga čak i sa telefonskom ili ISDN vezom se održava konzistentno funkcionisanje. Bilo koji program, ma koliko da je velik, može raditi stabilno pri niskom propusnom opsegu.
- Universal Application Client (Univerzalni aplikacijski klijent)
  Citrix ICA protokol odvaja korisnički interfejs od aplikacije. Dok aplikacija radi na WinFrame multi-korisničkom aplikacijskom serveru, njegov korisnički interfejs radi na tankom korisničkom serveru WinFrame servera. Zbog toga je, u bilo kojem okruženju, moguće da se aplikacija pokrene brzo.
- Platform Independent (Platformska nezavisnost)
  ICA radi inherentno bez obzira na platformu operativnog sistema. Zbog toga što su klijenti za UNIX, OS/2, Macintosh, i Ne-DOS već na tržištu, možete da pokrenete Windows aplikacije na ovim operativnim sistemima.

Citrix Program Neighborhood je program koji upravlja ovim ICA konekcijama. Da bi se startovao Citrix Program Neighborhood, izaberite meni Start → Programi → Citrix → MetaFrame Access Clients → Program Neighborhood, ili kliknite dva puta na ikonu Citrix Program Neighborhood.

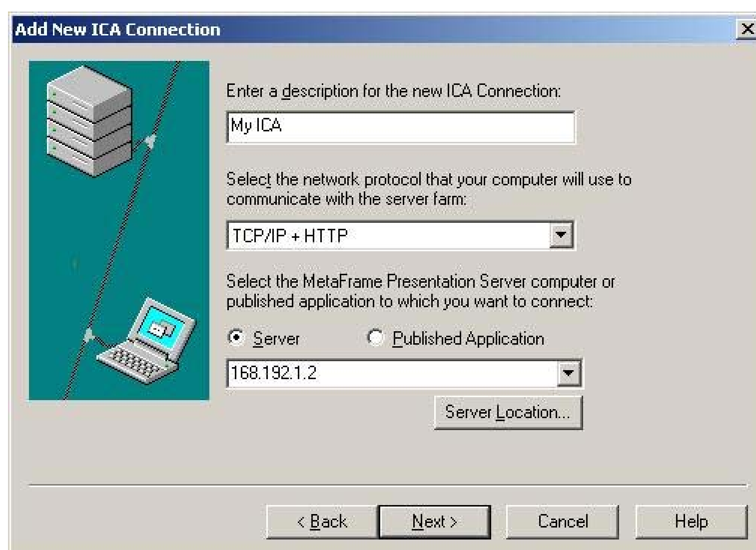
Da bi se napravila ICA konekcija kliknite dva puta na ikonu Add ICA Connection (Dodaj ICA konekciju) i sledite ove korake:



1. Izaberite tip konekcije koju želite da napravite.



2. Ukucajte ime konekcije i ime servera (IP adresa ili DNS ime).



3. Konfigurišite stepen kompresije za podatke koji će biti slani i primani te stepen pouzdanosti za sesije.



4. Da bi ste se prijavili na server automatski, unesite svoje korisničko ime, lozinku i domen. Ako ih ne unesete sada, biće traženo od vas da ih unesete kad god se konektujete na server.

5. Možete da specifikujete boju i veličinu prozora, koji će biti prikazan.

6. Ako konekcija uspe, radna površina servera se pojavljuje na klijentu. Na ovom koraku možete da napravite da se aplikacija pokrene automatski.

7. Kliknite dugme Finish (Završi) da biste napravili novu konekciju.



※ Za više informacija u vezi sa ICA klijent programom, posetite Citrix web lokaciju.

Remote Desktop Connection (Konekcija udaljene radne površine)

Možete da daljinski kontrolišete rad terminala servera ili drugog računara (Windows 95 ili noviji) preko konekcije udaljene radne površine.

Remote Desktop (Udaljena radna površina)

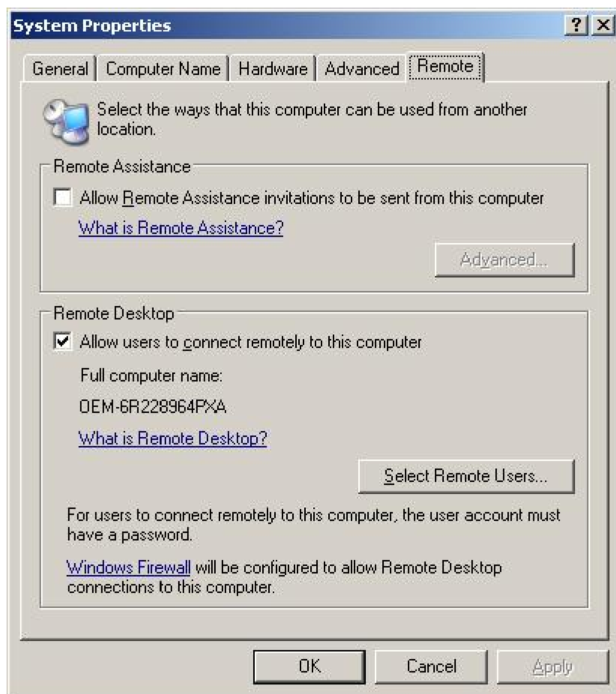
- Windows XP Professional ili Windows 2000/2003 Server mora biti instaliran na računaru da bi bio daljinski kontrolisan. Ovaj računar se naziva domaćinom.
- Neophodan je računar koji ima operativni sistem noviji od Windows 95. Ovaj udaljeni računar se naziva klijentom. Klijentski softver za udaljenu konekciju radne površine mora biti instaliran na klijentu.
- Takođe morate biti konektovani na Internet. Širokopojasna Internet konekcija je dobra za visoke performanse. Ipak, zbog toga što udaljena radna površina prenosi minimalni set podataka, uključujući podatke ekrana i podatke tastature, da bi se daljinski kontrolisao domaćin, ne zahteva se širokopojasna Internet konekcija. Možete da pokrenete udaljenu radnu površinu na Internet konekciji niskog propusnog opsega.

※ Kada udaljena radna površina radi na operativnom sistemu Windows XP Professional, ne možete da koristite operativni sistem vašeg računara.

Omogućavanje vašeg računara da bude domaćin

Morate da omogućite funkciju Udaljena radna površina da biste je kontrolisali sa drugog računara. Morate biti prijavljeni kao administrator ili kao član administratorske grupe da biste omogućili udaljenu radnu površinu na svom računaru. Sledite ove korake:

- Otvorite Sistemsku fasciklu u fascikli Kontrolna tabla. Kliknite meni Start, izaberite stavku Postavke, kliknite na Kontrolna tabla, a onda kliknite na ikonu Sistem.
- Na kartici Remote izaberite polje za potvrdu „Allow users to connect remotely to this computer" (Dopustiti korisnicima da se konektuju sa udaljenosti na ovaj računar).
- Uverite se da imate odgovarajuće dozvole da povežete vaš računar daljinski, a onda kliknite dugme OK.
- Ostavite da vaš računar radi i da bude povezan sa klijentskom mrežom preko Internet veze.



Pokrenite udaljenu radnu površinu na klijentu.

Jednom kada ste omogućili da vaš računar-domaćin dopusti udaljene konekcije i instalirali klijentski softver na klijentskom računaru baziranom na operativnom sistemu Windows, spremni ste da startujete sesiju udaljene radne površine.
Prvo morate da ostvarite vezu sa virtualnom privatnom mrežom ili vezu sa uslugom udaljenog pristupa sa vašeg klijentskog računara vašem računaru-domaćinu.

1. Kliknite meni Start, izaberite stavku Programi, a onda kliknite na Remote Desktop Connection. Ili kliknite dva puta na ikonu Remote Desktop Connection.

   Prozor Remote Desktop Connection će se otvoriti.

2. Unesite ime računara domaćina. Možete da konfigurišete postavke time što ćete kliknuti na dugme Opcije.

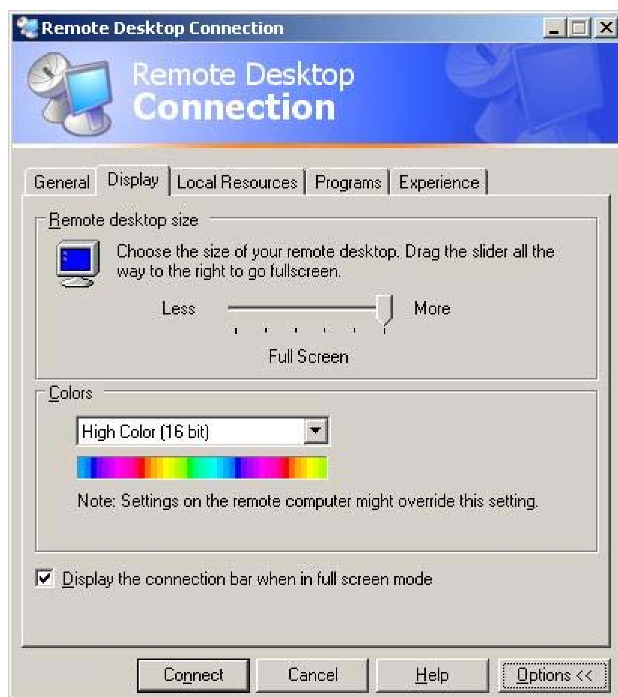


3. Opcije

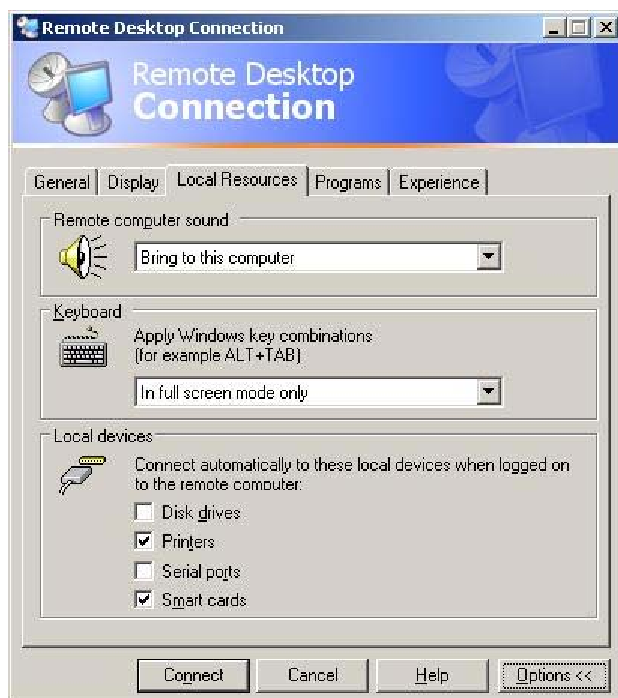
   - General (Opšte): Unesite informacije prijavljivanja da biste ostvarili vezu sa računarom domaćinom. Unesite svoje korisničko ime i lozinku da biste se prijavili na domaćina automatski.



- Ekran: Udaljena radna površina šalje i prima komprimovane podatke ekrana. Ako podesite kvalitet rezolucije i boje na visoke opcije, brzina se može usporiti.



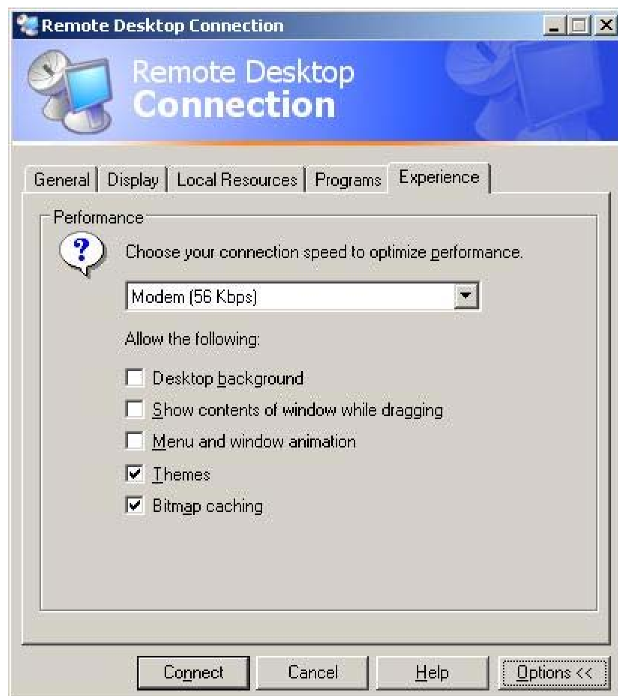
- Lokalni resursi: Specificirajte da li da se koriste čvrsti diskovi i portovi.



- Programi: Specificirajte da li da se prikazuje radna površina ili da se pokrene aplikacija kad god ste konektovani. „Desktop" (Radna površina) je podrazumevana.



- Iskustvo: Možete izabrati brzinu veze i izabrati i deliti opcije okruženja.



4. Kliknite dugme Connect (Poveži). Pojavljuje se dijalog „Prijavljivanje u Windows“.

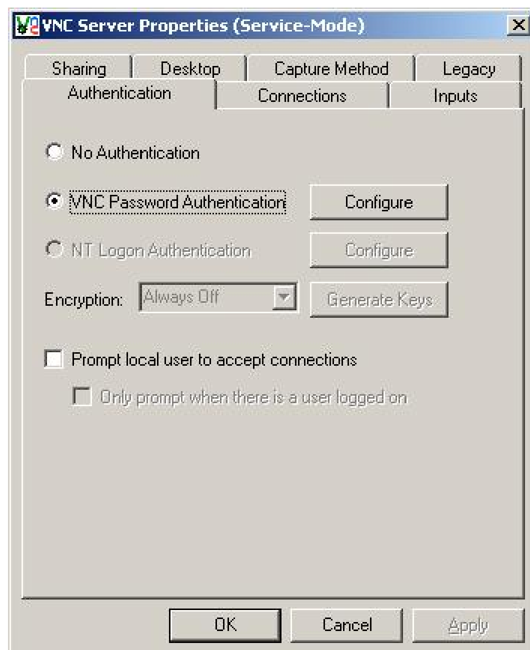
5. U dijalogu „Prijavljivanje u Windows”, ukucajte svoje korisničko ime, lozinku i domen (ako se traži), a onda kliknite dugme OK. Prozor udaljene radne površine će se otvoriti i videćete postavke radne površine, datoteke i programe, koji su na računaru-domaćinu.

※ Za više informacija o udaljenoj radnoj površini, posetite Microsoft web lokaciju.

RealVNC Server

RealVNC (Virtual Network Computing) je softverski program koji omogućava konektovanje na drugi računar na mreži i njegovo kontrolisanje daljinski. U poređenju sa Windows uslugom terminala koja ima slične funkcije, RealVNC ne dopušta da se više administratora poveže na server u istom trenutku. Što znači da ako je drugi povezan na server kao administrator, prethodna konekcija administratora će biti isključena.
U programu RealVNC, server i program viewer komuniciraju preko VNC protokola. Morate da instalirate RealVNC server na računar koji želite da kontrološete daljinski, a program VNC viewer na računar koji daljinski kontroliše računar gde je instaliran RealVNC server. Zbog toga se program RealVNC server instalira na Windows XP Embedded klijent.

Korišćenjem ovog programa ne morate da idete direktno do klijentove lokacije da biste rešili njegove probleme. Umesto toga možete da se povežete sa klijentom sa servera i rešite probleme sa udaljenosti. Iz ovog razloga se RealVNC koristi veoma korisno.
Samo administrator može da konfiguriše svojstva programa RealVNC server. Da bi se prikazao konfiguracijski dijalog za program RealVNC, kliknite dva puta RealVNC ikonu na sistemskoj traci poslova. Iz ovog dijaloga možete da pokrenete VNC server i konfigurišete lozinku i različita svojstva. Podrazumevana lozinka je dodeljena korisniku „Administrator“. Imajte u vidu da lozinka razlikuje velika i mala slova.



Internet Explorer

XPe klijent uključuje program Internet Explorer. Ovaj program je dozvoljen za sve korisnike. Za više informacja o programu Internet Explorer, posetite Microsoft web lokaciju.

Enhanced Write Filter (Poboljšani Filter Pisanja)

Enhanced Write Filter (EWF) štiti flash volumen od pristupa upisa i konsekventno čuva trajnost fleš uređaja. EWF pruža pristup čitanju i pisanju kroz keš memoriju do klijenta umesto da dopušta direktan pristup flash volumenu.

Podaci smešteni u keš memoriju su efektivni samo dok je klijent operativan. Podaci smešteni u keš memoriju će biti izgubljeni kada ponovo pokrenete ili isključite klijenta. Zbog toga, da biste smestili podatke upisane u registru, omiljenim lokacijama i fascikli sa kolačićima itd. sadržaj smešten u keš memoriji bi trebalo da bude premešten u fleš. Poruka za grešku se prikazuje kada nije moguće da se upiše u keš memoriju zbog nedostatka memorije. Ako se prikaže ova poruka, morate da deaktivirate EWF da biste ispraznili EWF keš memoriju. Korisnik može da klikne dva puta na ikonu EWF na traci u dnu desno od ekrana da pozove EWF menadžera. Korisnik takođe može da promeni konfiguraciju EWF-a unošenjem komandi menadžmenta u komandnu liniju. Ovaj zadatak zahteva privilegiju administratora.



Omogućite zaštitu od upisivanja na disk i ponovo pokrenite računar

- Ako EWF nije omogućen, omogućite ga. Ako je ova stavka nije izabrana, keš memorija je ispražnjena i EWF je omogućen. Posle ponovnog pokretanja računara, konfiguracije i informacije datoteka sistema za klijenta su upisane u keš memoriju. Takođe možete da izvedete ovu operaciju time što ćete uneti „ewfmgr.exe c: -enable" u komandnu liniju i ponovo pokrenuti računar.

Omogućite zaštitu od upisivanja na disk i ponovo pokrenite računar

- Ova stavka je aktivirana kada je EWF pokrenut. Ako je ova stavka izabrana, trenutna stanja klijenta (sačuvana u keš memoriji) su sačuvana na fleš volumenu i EWF je onemogućen. Posle ponovnog pokretanja računara, konfiguracije i informacije datoteka sistema za klijenta su upisane u keš memoriju. Takođe možete da izvedete ovu operaciju time što ćete uneti „ewfmgr.exe c: -commitanddisable" u komandnu liniju i ponovo pokrenuti računar.

Upisivanje promena na disk

- Ova stavka je aktivirana kada je EWF pokrenut. Ako je ova stavka izabrana, trenutna stanja klijenta (sačuvana u keš memoriji) su sačuvana na fleš volumenu. Ipak, stanje EWF-a neće biti promenjeno. Takođe možete da izvedete ovu operaciju time što ćete uneti „ewfmgr.exe c: -commit" u komandnoj liniji.

※Možete gledati konfiguracije za zaštićene volumene tako što ćete uneti "ewfmgr.exe c:" u komandnu liniju.

Dodatno, EWF ikona na sistemskoj traci poslova pokazuje trenutno stanje EWF-a.

 EWF je omogućen.

 EWF nije omogućen.

Windows Media Player

XPe klijent uključuje program Windows Media Player 6.4. Pomoću programa Windows Media Player možete puštati audio i video datoteke na web lokaciji.

Šta je XPe klijent? | Prijavljivanje | Windows XP Embedded radna površina | Programi | Kontrolna tabla | Pomoæni alati za konfigurisanje | Vraæanje sistema

Kontrolna tabla

Windows zaštitni zid

Windows zaštitni zid dodatno štiti vašeg klijenta. Windows zaštitni zid vam omogućava da ograničite dolazne podatke do klijenta od drugog računara, pri tom efikasnije pomažući kontrolu podataka vašeg klijenta. Dodatno, on takođe pruža barijeru između vašeg klijenta i mrežne veze smanjujući neovlašćen pristup, viruse i crve sa mreže.
Možete da posmatrate zaštitni zid kao čuvara koji definiše dolazne podatke sa Interneta i drugih mreža. U skladu sa postavkama zaštitnog zida, dolazni podaci do vašeg računara su ili dozvoljeni ili odbijeni.
Windows zaštitni zid je automatski instaliran i aktiviran na klijentu. Ipak, vaš administrator ga može isključiti. Možete izabrati i selektovati drugi zaštitni zid. Zbog toga se ne zahteva da koristite Windows zaštitni zid. Procenite funkcije drugih zaštitnih zidova i izaberite najbolji u odnosu na vaše zahteve. Da biste instalirali i pokrenuli drugi zaštitni zid, morate da isključite Windows zaštitni zid.

Morate biti prijavljeni kao administrator da biste isključili Windows zaštitni zid. Sledite ove korake da uključite ili isključite Windows zaštitni zid.

1. Pokrenite Windows zaštitni zid.

2. Kliknite na jednu od ovih opcija pod General karticom.
   - **On (recommended)**: Ovo je preporučena postavka za normalno korišćenje.
   - **On with no exceptions**: Ovo podešavanje blokira sve neželjene pristupe vašem klijentu, uključujući sve zahteve programima i uslugama izabranim u kartici Exceptions (Izuzeci) . Koristite ovu postavku kada morate da maksimalno zaštitite klijenta.
   - **Off (Not recommended)**: Isključivanje Windows zaštitni zid može učiniti vašeg klijenta i mrežu podložnijim visrusima i uljezima.

Šta je XPe klijent? | Prijavljivanje | Windows XP Embedded radna površina | Programi | Kontrolna tabla | Pomoæni alati za konfigurisanje | Vraæanje sistema

Pomoćni alati za konfigurisanje

Lokalna disk jedinica

Disk C

Disk C se koristi za sistem. Ako ima manje od 3 MB slobodnog prostora na raspolaganju, klijent OS ne može da radi. Zbog toga uvek osigurajte da ima dovoljna količina slobodnog prostora na raspolaganju. EWF može da pomogne da se održi raspoloživ prostor time što će sprečiti da se na disku C piše direktno.

Disk D

Ako je veličina fleš memorije veća od 1 GB, disk D (odnosno fleš memorija) se koristi kao privremeno skladište datoteka. Specificiranjem putanje fascikle na disku D do često korišćenih sistemskih datoteka, možete efektivno upravljati disk jedinicom sistema. Preporučujemo korišćenje ove karakteristike za privremene datoteke kao što su paginacija datoteke, privremene internet datoteke i datoteke evidencije događaja.

Čuvanje datoteka

Vaš klijent koristi fiksiranu veličinu flash memorije. Zbog toga je bolje da se datoteke čuvaju na serveru, a ne na klijentu.

Mapiranje mrežne disk jedinice

Administrator može da mapira fasciklu na mrežnoj disk jedinici. Da bi se zadržale informacije mapiranja posle ponovnog pokretanja klijenta, obratite pažnju na ova uputstva.

- Izaberite u polju za potvrdu „Ponovo se poveži prilikom prijavljivanja" u dijalogu Mapiraj mrežnu disk jedinicu.
- Ako je EWF aktiviran, sačuvajte promene na disku.

Installiranje MUI (višejezički korisnički interfejs paket)

MUI instalacioni program pomaže da se podese jezici na XPe klijentu. Dodatno, možete izbrisati originalni jezički paket da biste proširili slobodan prostor na disku. Ako želite da promenite podrazumevani jezik, standarde ili formate, koristite stavku Regionalne opcije u fasikli Kontrolna tabla.

Da biste dodali jezik XPe klijentu, sledite ove korake:
- Prijavite se kao administrator.
- Ako je EWF aktiviran, morate ga deaktivirati pre nego što počnete instalaciju.
- Kliknite na meni Start i izaberite opciju Pokreni. Ukucajte muisetup.exe u okvir Otvaranje i kliknite dugme OK. Lista jezika koji mogu biti instalirani se prikazuje kao što je prikazano ispod.
- Izaberite jezik koji želite da instalirate i kliknite dugme Install (Instaliraj) iz menija File (Datoteka). Instalacija će početi.



Možete obrisati originalan jezički paket koristeći meni Delete (Obriši) u meniju File (Datoteka). Ova operacija briše samo originalni jezički paket i ne briše kopije instalirane na XPe klijentu.

Vraćanje sistema

Pregled

XPe klijent omogućava funkciju vraćanja koja dopušta da se vrati rezervna kopija sistema kada se naiđe na ozbiljan problem. Možete napraviti rezervnu kopiju OS slike koja radi normalno na USB memoriju ili PXE server. Možete vratiti rezervnu kopiju slike kada klijent ima neki od ovih problema:

- **Kada je sistemska datoteka obrisana slučajno ili je neispravna.**
- **Kada je klijentov računar nestabilan ili postoji problem sa upravljačkim programom uređaja.**
- **Kada se pojavi problem, posle instaliranja novog programa ili uređaja.**
- **Kada je klijentov računar zaražen virusom**
- **Kada se Windows XP Embedded ne pokrene**

Kako da vratite sistem

- **Vraćanje korišćenjem USB memorije**
  Sledeći ove korake možete sačuvati sve neophodne datoteke na USB memoriju i pokrenuti pomoću rezervne kopije sistema na USB memoriji i vratiti sistem.
  - Izvedite formatiranje sistema na USB memoriji da biste ga učinili sposobnim za pokretanje.
  - Sačuvajte Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje koji će kasnije biti vraćen na USB memoriju.
  - Pokrenite sistem sa USB memorije.
  - Vratite sistem koristeći Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje sa USB memorije.

- **Vraćanje korišćenjem mrežnog pokretanja sistema**
  Ovaj metod je na raspolaganju preko PXE (Preboot eXecution Environment) servera. PXE server pruža klijent/server interfejs baziran na TCP/IP, DHCP i TFTP. On dopušta administratoru na udaljenoj lokaciji da konfiguriše i pokrene operativni sistem na klijentu preko mreže.
  - Iplementiranje PXE servera.
  - Sačuvajte Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje koji će kasnije biti vraćen na PXE server.
  - Pokrenite klijenta preko mreže.
  - Vratite sistem koristeći Windows XP Embedded sliku i pomoćni alat za Rezervnu kopiju/vraćanje sačuvan na PXE serveru preko mreže.

※ Za više informacija, pogledajte PXE server korisničko uputstvo.



Korišćenje softvera

Instaliranje upravljačkog programa za monitor

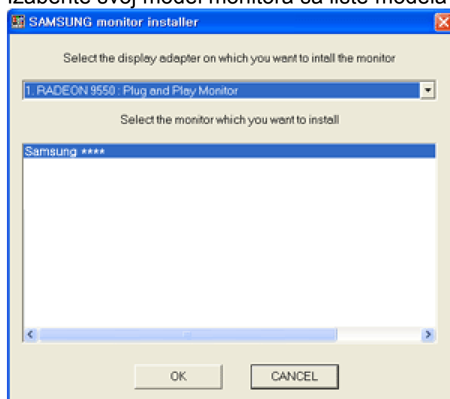
Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM isporučen uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se malo razlikuje zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa ovde navedene web-stranice.

Web-stranica:http://www.samsung.com/ (ceo svet)
http://www.samsung.com/monitor (SAD)
http://www.samsung.com/monitor/ (Koreja)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kina)

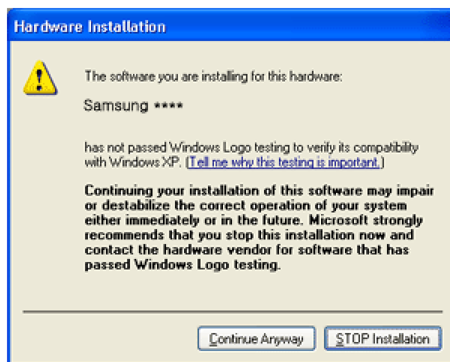
Instaliranje upravljačkog programa za monitor (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme "OK" (U redu).



4.

Ako se pojavi sledeći prozor sa porukom, pritisnite dugme "Continue Anyway" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "OK" (U redu). (Operativni sistem Microsoft® Windows® XP/2000)



※ Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

http://www.samsung.com/

❺ Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Instaliranje upravljačkog programa za monitor (ručno)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

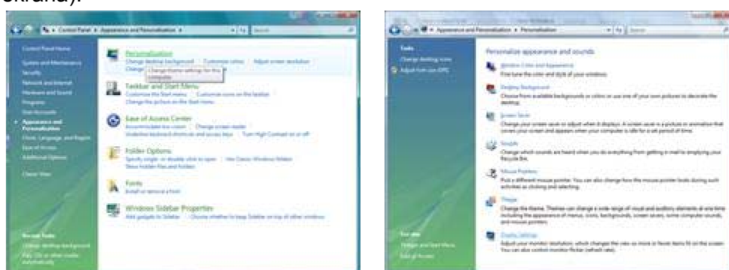
Operativni sistem Microsoft® Windows Vista™

❶ Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.

❷ Kliknite na (Start) i "Control Panel"(Kontrolna tabla). Zatim kliknite dva puta na dugme "Appearance and Personalization"(Izgled i personalizacija).



❸ Kliknite na dugme "Personalization"(Personalizacija), a zatim na "Display Settings"(Postavke ekrana).

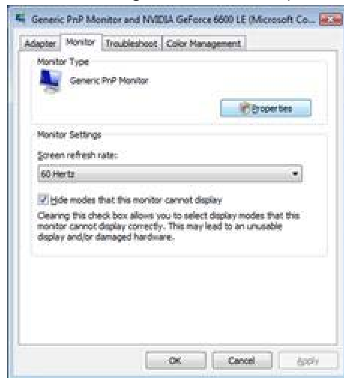


❹

Kliknite na "Advanced Settings…"(Više opcija za postavke…).



❺ Kliknite na dugme "Properties"(Svojstva) sa kartice "Monitor". Ako dugme "Properties"(Svojstva) nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.
Ako se pojavi poruka “Windows needs···”(Potrebno je···), kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme "Continue"(Nastavi).

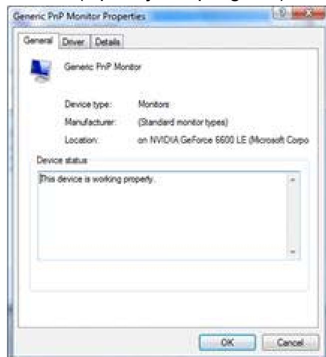


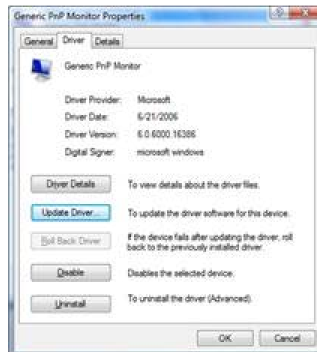


※ Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

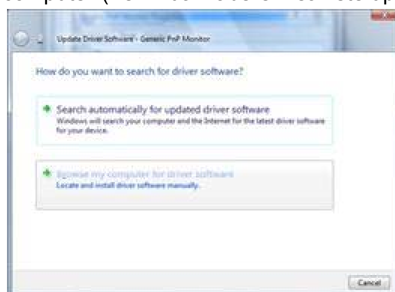
http://www.samsung.com/

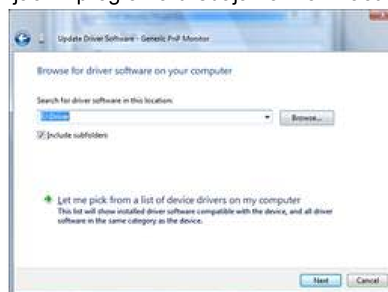
❻ Kliknite na dugme "Update Driver···"(Ažuriranje upravljačkog programa) sa kartice "Driver"(Upravljački program).



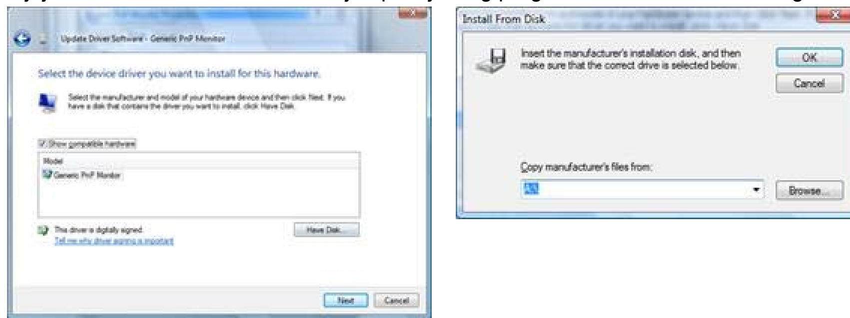


❼ Označite polje za potvrdu "Browse my computer for driver software"(Potraži softver upravljačkog programa na mom računaru) i kliknite na dugme "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Želim da izaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na mom računaru).

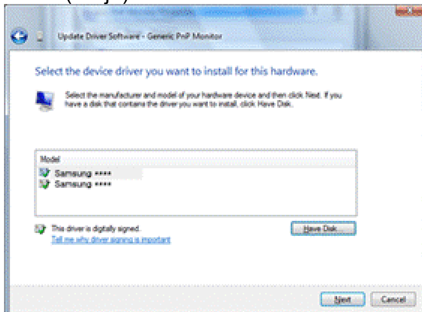




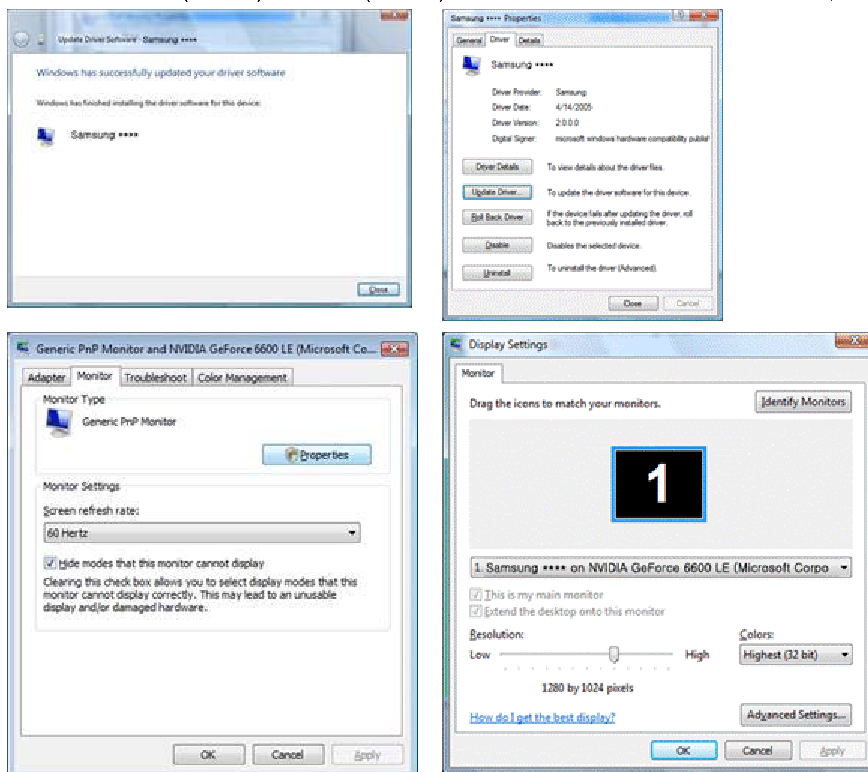
❽ Kliknite na dugme "Have Disk…"(Imam disk…) i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme "OK".



❾ Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme "Next"(Dalje).



❿ Kliknite na "Close"(Zatvori)→ "Close"(Zatvori) → "OK" → "OK" na sledećim ekranima, tim redom.

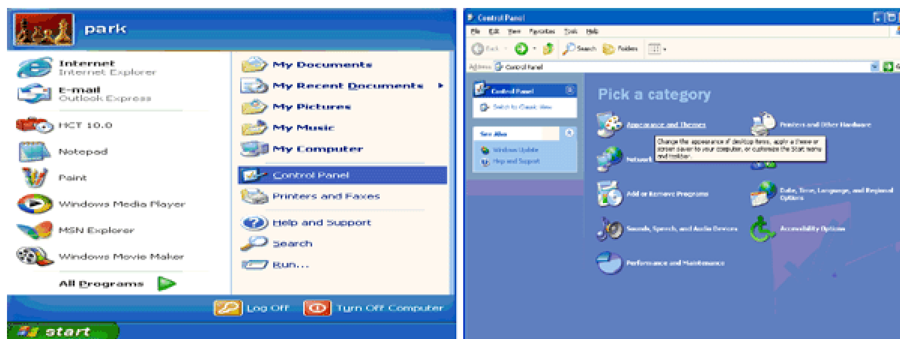


Microsoft® Windows® XP

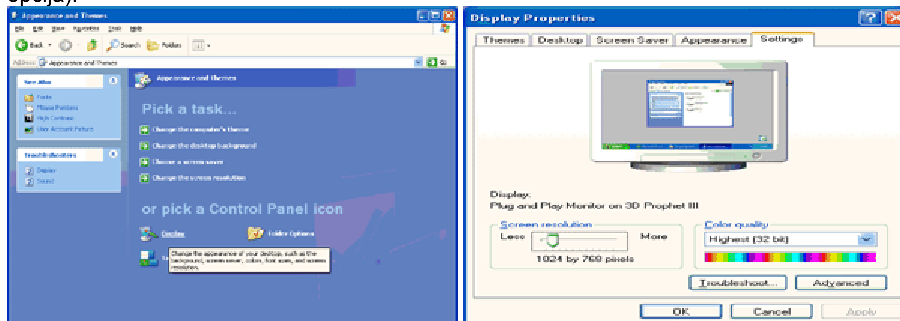
❶ Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.

❷

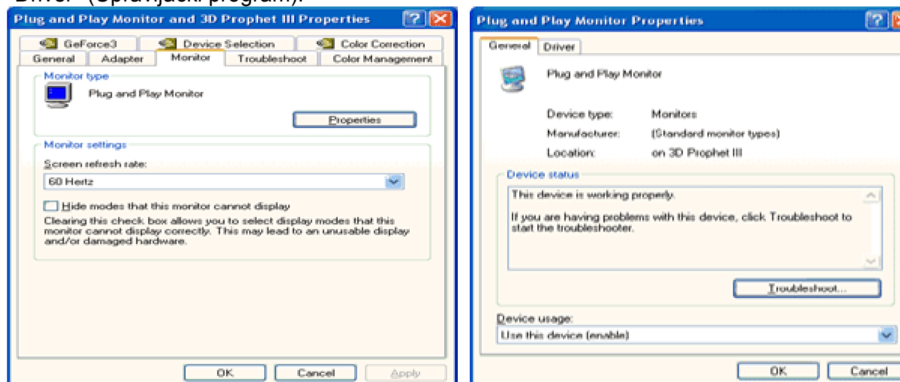
Pritisnite "Start" → "Control Panel" (Kontrolna tabla), zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



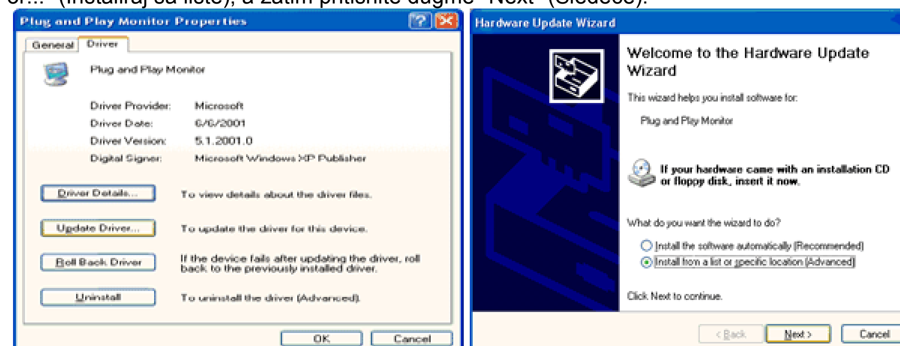
③ Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz) i izaberite "Settings" (Postavke) i pritisnite "Advanced..." (Više opcija).



④ Pritisnite dugme "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).

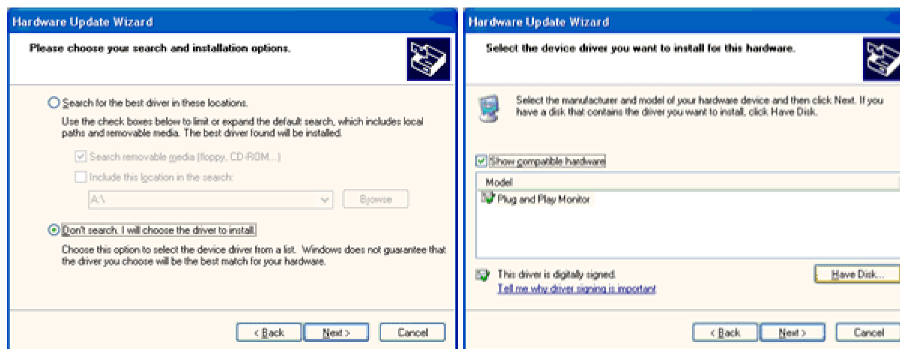


⑤ Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriraj upravljački program..) i izaberite "Install from a list or..." (Instaliraj sa liste), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).

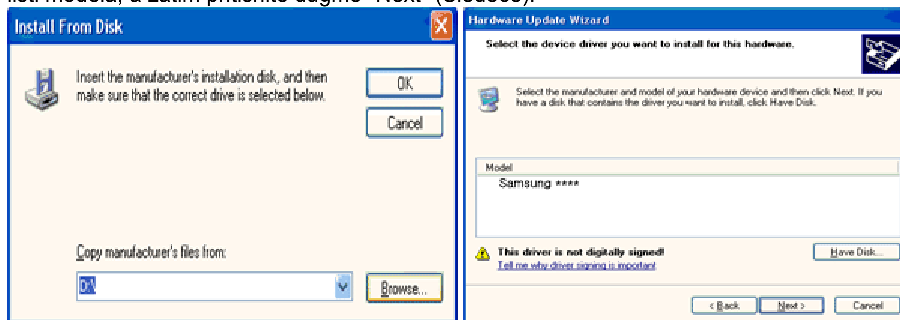


⑥

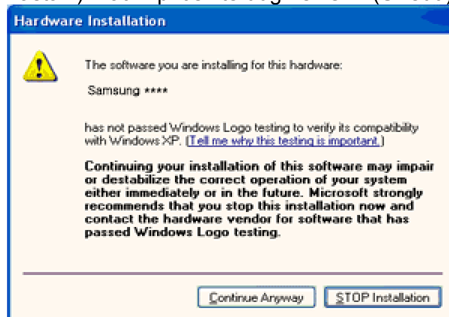
Izaberite "Don't search ,I will..." (Nemoj pretraživati, ja ću..), pritisnite "Next" (Sledeće), a zatim pritisnite "Have disk" (Imam disk).



7. Pritisnite dugme "Browse" (Pretraživanje), izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora na listi modela, a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).



8. Ako vidite sledeći prozor "Message" (Poruka), pritisnite dugme "Continue Anyway" (Svakako nastavi). Zatim pritisnite dugme "OK" (U redu).

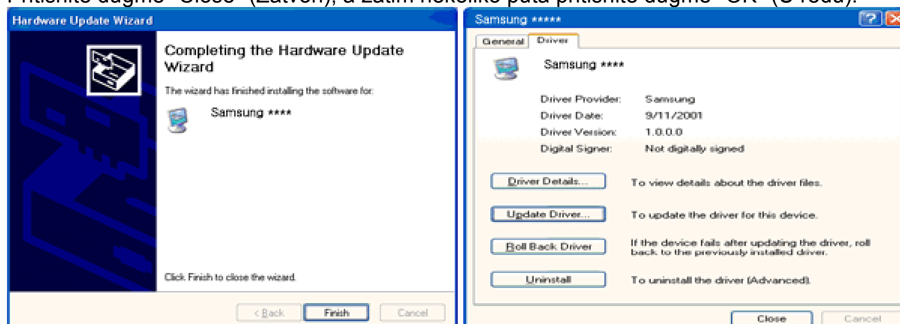


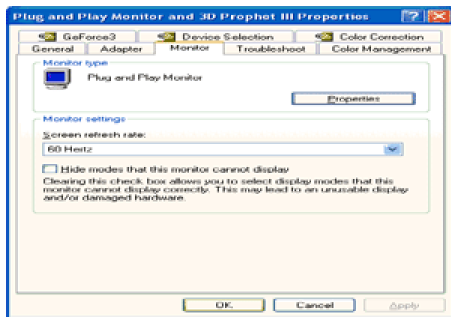
※ Ovaj upravljački program monitora ima sertifikovani MS logotip i instalacija neće oštetiti vaš sistem.
Certifikovani upravljački program biće dostupan na početnoj stranici za Samsung monitore

http://www.samsung.com/

9.

Pritisnite dugme "Close" (Zatvori), a zatim nekoliko puta pritisnite dugme "OK" (U redu).





10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je gotova.

Microsoft® Windows® 2000

 Kada na monitoru vidite poruku "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pratite ove korake.

1. Izaberite dugme "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetanje diska).
2. Pritisnite dugme "Browse" (Pretraživanje) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka). .
3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open" (Otvori), a zatim pritisnite dugme "OK" (U redu).
   Kako instalirati

Kako instalirati

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite "Advanced Properties..." (Više svojstava...).
4. Izaberite "Monitor".

Slučaj 1:	Ako dugme "Properties" (Svojstva) nije aktivno, to znači da monitor nije pravilno konfigurisan. Prekinite instalaciju
Slučaj 2:	Ako je dugme "Properties" (Svojstva) aktivno, pritisnite dugme "Properties" (Svojstva), a zatim pratite naredne korake.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), pritisnite "Update Driver..." (Ažuriraj upravljački program..), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da izaberem određeni upravljački program), pritisnite "Next" (Sledeće), a zatim pritisnite "Have disk" (Imam disk).
7. Pritisnite dugme "Browse" (Pretraživanje) i izaberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite dugme "Open" (Otvori), zatim više puta pritisnite dugme "OK" (U redu).
9. Izaberite model svojeg monitora i pritisnite dugme "Next" (Sledeće), a zatim pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
10. Pritisnite dugme "Finish" (Završi), zatim dugme "Close" (Zatvori).

Ako možete da vidite prozor "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite dugme "Yes" (Da). Pritisnite dugme "Finish" (Završi), a zatim dugme "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium

1. Pritisnite "Start" , "Setting" (Postavke), "Control Panel" (Kontrolna tabla).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
3. Izaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite "Advanced Properties..." (Više svojstava...).
4. Izaberite karticu "Monitor".
5. Pritisnite dugme "Change" (Promena) u području "Monitor Type" (Tip monitora).
6. Izaberite "Specify the location of the driver" (Specificiraj lokaciju upravljačkog programa).
7. Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji...) pa pritisnite dugme "Next" (Sledeće).
8. Pritisnite dugme "Have Disk" (Imam disk)
9. Specificirajte A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "OK" (U redu).
10. Izaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "OK" (U redu).
11. Nastavite pritiskati dugmad "Close" (Zatvori) i "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Microsoft® Windows® NT

1. Pritisnite Start, Settings (Postavke), Control Panel (Kontrolna tabla), zatim dvaput pritisnite ikonu Display (Prikaz).
2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji) pritisnite karticu Settings (Postavke), pa pritisnite All Display Modes (Svi režimi prikaza).
3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim pritisnite OK (U redu).
4. Pritisnite dugme Apply (Primeni) ako vidite da ekran radi normalno nakon šta se pritisnuli Test. Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

※ Ako u All Display Modes (Svi režimi prikaza) ne postoji Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Za pokretanje X-Window morate da napravite X86Config datoteku, šta je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite Enter nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći ekran je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za svoj računar.
4. Sledeći ekran je za izbor tastature.
5. Postavite tastaturu za svoj računar.
6. Sledeći ekran je za postavljanje monitora.
7. Prvo postavite horizontalnu frekvenciju za monitor. (frekvenciju možete direktno uneti).
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za monitor. (frekvenciju možete direktno uneti).
9. Unesite naziv modela svojeg monitora. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.
10. Sada ste završili postavljanje monitora.
    Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Instaliranje pogonskog programa za monitor | Natural Color | MagicTune™

Natural Color

Program Natural Color



Jedan od problema koji se nedavno pojavio kod korišćenja računara je da boja slika štampanih ili skeniranih putem štampača, skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao kod prikaza na monitoru. Program Natural Color rešava upravo taj problem. To je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI). Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i putem njega su slike na monitoru identične štampanim ili skeniranim slikama. Više informacija potražite u odeljku Help (Pomoć - F1) u programu.

Kako instalirati softver Natural Color

U CD-ROM pogon stavite CD koji ste dobili sa Samsung monitorom. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom ekranu da biste instalirali program Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows i izaberite [Execute] (Izvrši).
Unesite D:\Color\NCProSetup.exe i pritisnite taster [Enter]
(ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

Kako izbrisati softver Natural Color

Izaberite "Setting/Control Panel" (Postavka(Kontrolna tabla) na meniju "Start" i dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodaj/izbriši program).
Sa liste izaberite Natural Color i pritisnite dugme "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

MagicTune™

Instalacija

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM jedinicu.
2. Pritisnite na instalacijsku datoteku za MagicTune™.
3. Izaberite jezik instalacije, pritisnite "Next" (Sledeće).
4. Kada se pojavi prozor InstalacijaShield Wizard (Čarobnjak za instalaciju), pritisnite "Next" (Sledeće).
5. Izaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Slaže se sa uslovima licencnog ugovora) i prihvatite uslove korišćenja.
6. Izaberite fasciklu u koju će se instalirati program MagicTune™.
7. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
8. Pojaviće se prozor "Instalacija Status" (Status instalacije).
9. Pritisnite "Finish" (Završi).
10. Kada je instalacija gotova, na radnoj površini pojaviće se ikona za izvršenje programa MagicTune™, MagicTune™.

    Dvaput pritisnite ikonu i pokrenite program.



Ikona za pokretanje programa MagicTune™ možda neće da se pojavi zavisno od specifikacije računarskog sistema ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite taster F5.



Problemi sa instalacijom (MagicTune™)

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu da utiču faktori poput video kartice, matične ploče i mrežnog okruženja.



Zahtevi sistema

Operativni sistem

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo da MagicTune™ koristite sa sistemom Windows®



2000 ili kasnijom verzijom.

Hardver

- Minimalno 32 MB memorije
- Minimalno 60 MB prostora na čvrstom disku

* Više informacija potražite na MagicTune™ web-stranici.

Deinstalacija

Program MagicTune™ može da se ukloni samo korišćenjem opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) u meniju Control Panel (Kontrolna tabla) operativnog sistema Windows®.

Preduzmite sledeće korake i uklonite MagicTune™.

1. Idite na [Task Tray] (Traka sa zadacima) ' [Start] ' [Settings] (Postavke) i na meniju izaberite [Control Panel] (Kontrolna tabla). Ako program pokrenut u operativnom sistemu Windows® XP, idite na [Control Panel] (Kontrolna tabla) u meniju [Start].
2. Pritisnite ikonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) u meniju Control Panel (Kontrolna tabla).
3. Na ekranu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) krećite se prema dole i pronađite "MagicTune™." Pritisnite tu stavku i ona će se označiti.
4. Pritisnite dugme "Change/Remove" (Promeni/Ukloni) da uklonite program.
5. Pritisnite "Yes" (Da) da započnete proces deinstalacije.
6. Pričekajte dok se ne pojavi dijalog "Deinstalacija Complete" (Deinstalacija dovršena).

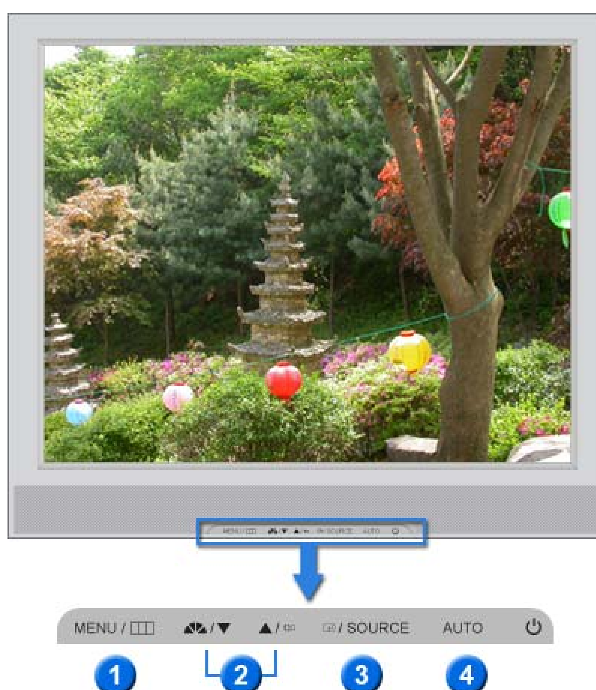
Tehničku podršku za MagicTune™, najčešća pitanja (pitanja i odgovori) i nadogradnje softvera potražite na MagicTune™ web-stranici.



Podešavanje monitora

Dugmad kontrola Direktne funkcije OSD funkcija

Dugmad kontrola



1. [MENU /] Otvara meni na ekranu. Koristite i za izlaz iz menija na ekranu ili za povratak na prethodni meni.
2. [▼/▲] Ovo dugme vam omogućava podešavanje tačaka menija.
3. [ ] Pritisnite ovo dugme za aktiviranje označene tačke menija.
4. [AUTO] Kada pritisnete dugme 'AUTO', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao šta je prikazano na animaciji u sredini.

Dugmad kontrola Direktne funkcije OSD funkcija

Direktne funkcije

AUTO



Meni	Opis
AUTO	Kada pritisnete dugme 'AUTO', pojaviće se ekran Auto Adjustment (Automatsko podešavanje), kao šta je prikazano na animaciji u sredini. Vrednosti za fino i grubo podešavanje, te za poziciju se podešavaju automatski. Za pooštrenje funkcije automatskog podešavanja pokrenite funkciju 'AUTO' dok je uključena opcija AUTO PATTERN. ※ Dostupno samo u analognom režimu • Ako automatsko podešavanje ne radi kako treba, ponovo pritisnite dugme AUTO za preciznije podešavanje slike. • Ako na kontrolnoj tabli promenite rezoluciju, funkcija automatskog podešavanja izvršiće se automatski

Zaključavanje i otključavanje menija na ekranu

- Kad pritisnete dugme AUTO nakon što ste zaključali OSD meni



Kad pritisnete dugme MENU (Meni) nakon što ste zaključali OSD meni



Meni	Opis
OSD zaključavanje i otključavanje	Ova funkcija zaključava prikaz na ekranu (OSD) da bi zadržala trenutno stanje podešavanja i sprečila druge da izmene trenutno stanje podešavanja. Zaključavanje: Meni dugme držite pritisnuto više od pet (5) sekundi da biste aktivirali funkciju zaključavanja podešavanja prikaza na ekranu. Otključavanje: Meni dugme držite pritisnuto više od pet (5) sekundi da biste deaktivirali OSD funkciju zaključavanja podešavanja prikaza na ekranu. ※ Čak i kada je funkcija zaključavanja podešavanja prikaza na ekranu aktivirana i dalje možete da podešavate Brightness, Contrast, i MagicBright ( ) koristeći dugme Direct.

MagicBright™



	Meni	Opis
	MagicBright™	Pritisnite dugme MagicBright™ za kretanje kroz dostupne prethodno konfigurisane režime. - Šest različitih režima (Custom / Text / Internet / Game / Sport / Movie)

Dugme za jačinu zvuka



	Meni	Opis
	Dugme za jačinu zvuka	Podesite jačinu zvuka ovim dugmetom.

SOURCE



Meni	Opis
SOURCE	Izabire video signal dok meni nije prikazan na ekranu. (Analog/Client)

OSD funkcija

Picture	Brightness	Kontrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma (Gama)	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Brightness	Pomoću menja na ekranu možete da promenite osvetljenost i kontrast prema sopstvenim prioritetima. Funkcija direktnog pristupa : Kada meni nije na ekranu, pritisnite dugme i podesite osvetljenost. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Kontrast	Pomoću menija na ekranu možete da promenite kontrast prema sopstvenim prioritetima. (Nije dostupno u režimu MagicColor za Full i Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
	MagicColor je nova tehnologija koju je kompanija Samsung ekskluzivno razvila za poboljšanje digitalne slike i za jasniji prikaz prirodnih boja bez ometanja kvaliteta slike.	
	❶ Off — Povratak na originalni režim. ❷ Demo — Ekran pre primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na desnoj strani, a ekran nakon primene tehnologije MagicColor se pojavljuje na levoj strani. ❸ Full — Prikazuje ne samo živu prirodnu boju, već i boju kože prikazuje realističnije i jasnije. ❹ Intelligent — Žive prirodne boje prikazuje jasnije.	
	❺ MagicZone — MagicZone obezbeđuje čist i oštar prikaz animiranih multimedijskih sadržaja i fotografija poboljšavanjem osvetljenosti, oštrine, zasićenosti, nijanse određenog područja ekrana. MagicZone je posebno pogodan za pokretne slike.	MagicZone
MagicColor	▸ Hue — Ova funkcija služi za podešavanje nijanse u tehnologiji MagicZone.	Hue
	▸ Saturation — Ova funkcija služi za podešavanje zasićenosti u tehnologiji MagicZone.	Saturation
	▸ Brightness — Ova funkcija služi za podešavanje osvetljenosti u tehnologiji MagicZone.	Brightness
	▸ Sharpness — Ova funkcija služi za podešavanje oštrine u tehnologiji MagicZone.	Sharpness
	▸ H-Position — Ova funkcija služi za horizontalno pomeranje opcije MagicZone.	H-Position
	▸ V-Position — Ova funkcija služi za vertikalno pomeranje opcije MagicZone.	V-Position
	▸ H-Size — Ova funkcija služi za podešavanje horizontalne veličine u tehnologiji MagicZone.	H-Size
	▸ V-Size — Ova funkcija služi za podešavanje vertikalne veličine u tehnologiji MagicZone.	V-Size
Color Tone	Ton boje može da se promeni i može da se odabere jedan od četiri režima - Cool (Hladni), Normal (Normalni), Warm (Topli) i Custom (Korisnički prilagođen) (Nije dostupno u režimu MagicColor za Full i Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Podešava balans pojedinačnih Red,Green,Blue boja -Red, Green, Blue (Nije dostupno u režimu MagicColor za Full i Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma (Gama)	Gama korekcija menja osvetljenost boja sa srednjom osvetljenošću. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image



(Nije dostupno u režimu MagicColor za Full i Intelligent.)

Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Coarse	Uklanja smetnje kao šta su vertikalne linije. Grubo podešavanje može da pomeri područje slike na ekranu. Možda pomeriti u centar pomoću menija za horizontalne kontrole (dostupno samo u analognom režimu). ※ Dostupno samo u analognom režimu MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Uklanja smetnje kao šta su horizontalne linije. Ako i nakon finog podešavanja još uvek ima smetnji, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzina prenosa piksela) ※ Dostupno samo u analognom režimu MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Menja jasnoću slike MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Menja horizontalnu poziciju celog prikaza na monitoru. ※ Dostupno samo u analognom režimu MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Menja vertikalnu poziciju celog prikaza na monitora. ※ Dostupno samo u analognom režimu MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD



Meni	Opis	Reprodukcija/ zaustavljanje
Language	Možete da izaberete jedan od osam jezika. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ Izabrani jezik utiče samo na jezik menija na ekranu. Nema uticaja na programe koji su pokrenuti na računaru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Možete da promenite horizontalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Možete da promenite vertikalnu poziciju u kojoj se meni na ekranu prikazuje na monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Menja transparentnost pozadine menija na ekranu. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	Meni će se automatski isključiti ako određeno vreme nije bilo nikakvih podešavanja. Možete da postavite vremenski period čekanja nakon kojega će se meni isključiti. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup



Meni	Opis	Reproduckcija/ zaustavljanje
Image Reset	Parametri slike se zamenjuju fabričkim vrednostima. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	Parametri boje se zamenjuju fabričkim vrednostima. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information



Meni	Opis
	Pokazuje video izvor, režim prikaza na ekranu.

Information

MENU → ▲ , ▼



Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Rešavanje problema

Lista za proveru

Pre nego šta pozovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste videli da li možete sami da rešite problem. Ako trebate pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili svojeg distributera.

Simptom	Lista za proveru	Rešenja
Na ekranu nema slika. Ne mogu da uključim monitor.	Da li je kabl napajanja ispravno spojen?	Proverite da li je kabl ispravno priključen i da li ima napajanja.
	Da li možete da vidite "Check Signal Cable" (Provera signalnog kabla) na ekranu?	Proverite spoj signalnog kabla.
	Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.	Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju video kartice. (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer) Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili lokalnom distributeru.
	Da li na ekranu vidite "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz)?	Ovu poruku možete da vidite kada signal video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može da podnese. Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, pojaviće se poruka "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz). Ako prikaz premašuje 85 Hz, displej će raditi pravilno, ali će se na jedan minut pojaviti poruka "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), a zatim će nestati. Tokom ovog jednominutnog perioda promenite u preporučeni režim. (Poruka se ponovo pojavljuje ako se sistem ponovo

		pokrene.)
	Na ekranu nema slike. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunda?	Monitor je u režimu za uštedu energije. Pritisnite taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo prikazala na ekranu. Ako i dalje nema slike, pritisnite dugme 'SOURCE' . Ponovo pritisnite bilo koji taster na tastaturi da bi se monitor aktivirao i da bi se slika ponovo pojavila na ekranu.
Ne mogu da vidim prikaz na ekranu.	Da li ste zaključali meni prikaza na ekranu (OSD) da biste sprečili unošenje promena?	Otključajte prikaz na ekranu pritiskanjem dugmeta [MENU/▭] na najmanje 5 sekunda.
Na ekranu se prikazuju neobičajene boje ili je prikaz crno-beli.	Da li ekran prikazuje samo jednu boju kao da gledate u ekran kroz celofan?	Proverite spoj signalnog kabla. Proverite da li je video kartica potpuno utaknuta u utor.
	Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sudara dve aplikacije?	Ponovo pokrenite računar.
	Da li je video kartica pravilno postavljena?	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.
Ekran je iznenada postao neujednačen.	Da li ste promenili video karticu ili upravljački program?	Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.
	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju prema monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju na video kartici. (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer)
	Do neuravnoteženosti ekrana može da dođe zbog ciklusa signala video kartice. Ponovo podesite poziciju pomoću menija na ekranu.	
Ekran nije u fokusu ili prikaz na ekranu ne može da se podesi.	Da li ste podesili rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (pogledajte Prethodno podešeni režimi za tajmer)
LED treperi, ali na ekranu nema slike.	Da li je frekvencija pravilno podešena kod provere vremena prikaza na meniju?	Pravilno podesite frekvenciju prema uputstvima za video karticu i Prethodno podešenim režimima za tajmer. (Maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda.)
Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon zamene video kartice.	Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?	Windows XP : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke).
	Da li je video kartica pravilno	Postavite video karticu u skladu sa uputstvima za video karticu.

	postavljena?	
Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je monitor Plug & Play (VESA DDC).	Da li ste instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
	Pogledajte uputstva za video karticu i proverite da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema Uputstvima za instalaciju upravljačkog programa.
Proverite kada funkcija MagicTune™ ne funkcioniše ispravno.	Karakteristika MagicTune™ je pronađena samo na računaru (VGA) sa operativnim sistemom Windows koji podržava Plug and Play.	* Da biste proverili da li vaš računar podržava MagicTune™, sledite dole navedene korake (operativni sistem je Windows™ XP) ; Control Panel (Kontrolna tabla) → Performance and Maintenance (Performanse i održavanje) → System (Sistem) → Hardware (Hardver) → Device Manager (Menadžer uređaja) → Monitors (Monitori) → Nakon brisanja Plug and Play monitora, pronađite 'Plug and Play monitor' traženjem novog hardvera. MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problem sa grafičkom karticom, posetite našu web-stranicu i pogledajte tamo navedenu listu kompatibilnih grafičkih kartica. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne radi ispravno.	Da li ste promenili računar ili grafičku karticu?	Preuzmite najnoviji program. Program može da se preuzme na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Da li ste instalirali program?	Ponovo pokrenite računar nakon prve instalacije programa. Ako je program već instaliran, uklonite ga, ponovo pokrenite računar i instalirajte program ponovo. Neophodno je ponovo pokrenuti računar nakon instalacije ili uklanjanja programa da bi funkcionisao normalno.

※ Posetite web-stranicu MagicTune™ i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

Rešavanje problema sa Client Monitorom (Klijentski monitor)

Simptom	Rešavanje problema
Ekran se ne prikazuje kada se prebacim u režim rada Client.	Prilikom pokretanja, potrebno je oko 30 sekundi da se aktiviraju mrežne funkcije, a 3 - 4 sekunde na ekranu se ništa ne prikazuje. Sačekajte 30 sekundi nakon uključivanja, zatim ponovo pokušajte da promenite režim. Ako se usled oštećenja operativnog sistema Windows operativni sistem ne pokrene ili se prikaže plavi ekran, preuzmite Windows XPe OS sa ove Web lokacije i pomoću njega spasite svoj operativni sistem : http://www.syncsight.com
Pojavljuje se ekran Clienta, ali ne mogu da se spojim na server.	1) Proverite da li treperi LED priključka razdelnika na koji je spojen LAN kabl. Ako ne treperi, to znači da se LAN veza prekinula. U tom slučaju se spojite pomoću nekog drugog LAN kabla. 2) Proverite da li su postavke u kartici 'Settings' (Postavke), 'Network' (Mreža) ispravno postavljene. Podrazumevana postavka je "DHCP". Ako vaša mreža koristi statičnu IP adresu, izaberite "Use the following P address" (Koristi sledeću IP adresu) i unesite odgovarajuće informacije o IP adresi.. 3) Proverite da li su 'User Name' (Korisničko ime) i 'Password' (Lozinka) postavljeni u kartici 'Remote Desktop' (Udaljena radna površina) u 'Settings' (Postavke) isti kao oni glavnog računara. Ako nisu, uskladite 'User Name' (Korisničko ime) i 'Password' (Lozinka) na 'Remote desktop' (Udaljena radna površina) sa postavkama glavnog računara.

Ne mogu da pristupim Internetu preko Client ekrana.	1) Proverite da li treperi LED priključka razdelnika na koji je spojen LAN kabl. Ako ne treperi, to znači da se LAN veza prekinula. U tom slučaju se spojite pomoću nekog drugog LAN kabla. 2) Proverite da li su postavke "Network" (Mreža) u kartici 'Settings' (Postavke) ispravno postavljene. Podrazumevana postavka je "DHCP". Ako vaša mreža koristi statičnu IP adresu, izaberite "Use the following P address" (Koristi sledeću IP adresu) i unesite odgovarajuće informacije o IP adresi.
Kontakti (video, glas) na serveru se ne reprodukuju bez smetnji na Client Monitoru (Klijentski monitor).	Razlog je što se podaci prenose preko LAN-a. Proverite status LAN veze.
Spojio sam digitalni uređaj, poput digitalnog fotoaparata, kamkordera ili USB memorije na USB priključak, ali oni ne rade.	Ovaj model podržava USB uređaje koji pdržavaju funkcije prenosnih diskova bez instalacije dodatnih upravljačkih programa. Proverite da li je uređaj sa kojim želite da se spojite uređaj koji podržava funkciju prenosnog diska bez instalacije dodatnih upravljačkih programa.
Lista datoteka se ne pojavljuje.	1) Proverite datoteke na kartici. Ako postoje samo neuobičajene datoteke (npr. 0 KB, izlomljeni JPEG), datoteke se ne pojavljuju na ekranu. 2) Vreme potrebno za prikaz se određuje prema veličini datoteke. Pričekajte trenutak. 3) Proverite da li Client Monitor (Klijentski monitor) podržava format datoteke. Ako je ekstenzija datoteke promenjena, datoteka se neće otvoriti.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

- Proverite da li su kabl napajanja i video kablovi ispravno priključeni na računar.
- Proverite da li računar prilikom pokretanja daje više od 3 zvučna signala.
(ako da, zatražite servis matične ploče računara).
- Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljačke programe za adapter (video) i monitor.
- Proverite da li je frekvencija skeniranja video ekrana postavljen na 56 Hz ~ 75 Hz
(frekvenciju skeniranja ne postavljajte na više 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
- Ako imate problema sa instalacijom upravljačkog programa za adapter (video), pokrenite računar u Safe (Bezbednom) režimu, uklonite Display Adapter (Adapter za displej) u "Control Panel" (Kontrolna tabla) →"System" (Sistem) → "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računar da biste ponovo instalirali upravljački program za adapter (video).

※ Ako se problem ponovo javlja, obratite se ovlašćenom servisnom centru.

Lista za proveru Pitanja i odgovori Samoprovera

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem video kartice. Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa (detalje potražite u korisničkom priručniku video računara ili video kartice).

Kako mogu da podesim rezoluciju?	Windows XP : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). Windows ME/2000 : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Prikaz) → "Settings" (Postavke). ※ Za detalje kontaktirajte proizvođača video kartice.
Kako mogu da postavim funkciju uštede energije?	Windows XP : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Appearance and Themes" (Izgled i teme) → "Display" (Prikaz) → "Screen Saver" (Program za zaštitu ekrana). Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara. Windows ME/2000 : Rezoluciju podesite u "Control Panel" (Kontrolna tabla) → "Display" (Prikaz) → "Screen Saver" (Program za zaštitu ekrana). Postavite funkciju u opciji BIOS-SETUP računara. ※ Pogledajte korisnički priručnik za operativni sistem Windows / računar.
Kako mogu da očistim kućište / LCD ekran?	Isključite kabl napajanja i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu. Na kućištu nemojte ostaviti tragove deterdženta niti ga ogrebati. Nemojte dozvoliti da voda u©˘e u monitor.

Lista za proveru | Pitanja i odgovori | Samoprovera

Samoprovera

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja | Poruke upozorenja | Okolina | Korisni saveti

Vaš monitor ima karakteristiku samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

Provera pomoću funkcije samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.
2. Izvucite video kabl iz priključka na zadnjoj strani računara.
3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir kao u donjoj ilustraciji.



   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada ako se video kabl isključi ili ošteti.

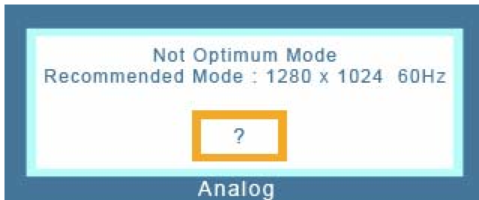
4. Isključite monitor i ponovo priključite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.

   Ako i nakon prethodno opisanog postupka na ekranu monitora nema slike, proverite video kontrolor i racunarski sistem; monitor funkcioniše ispravno.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu se pojavljuje poruka ili na ekranu nema slike iako je LED dioda indikatora napajanja uključena. Poruka može da znači da je monitor izvan raspona

skeniranja ili da trebate da proverite signalni kabl.



Okolina

- Lokacija i položaj monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

  - Ako se blizu monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.
    Uklonite sve elektronske uređaje, poput radio prijemnika, ventilatora, satova i telefona koji se nalaze na rastojanju manjem od jednog metra.

Korisni saveti

- Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili video karticom, na monitoru možda neće biti slike, loše će prikazivati boje, imaće smetnje, video režim neće biti podržan itd. U tom slučaju prvo proverite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servis ili svojeg distributera.

- Procena radnih uslova monitora

  Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" (Nije optimalni režim, Preporučeni režim je 1280 x 1024 60 Hz), isključite kabl iz računara dok je monitor još uključen.

  - Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor u radnom stanju.
    U tom slučaju, proverite da li ima kakvih problema sa računarom.



Specifikacije

Opšte	
Naziv modela	SyncMaster 720XT
LCD Panel	
Veličina	17 " dijagonalno (43 cm)
Područje prikaza	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Nivo piksela	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,2 M boje	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 75 Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB Analog 0.7 Vp-p ± 5% TTL level (V high ≥ 2.0V, V low ≤ 0.8V)	
Maksimalni pikseli	
140 MHz	

Potrošnja energije

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalni kabl

15-pinski do 15-pinski D-sub kabl, odvojiv

Dimenzije (Š x V x D) / Težina

370,0 x 342,3 x 69 mm / 14,6 x 13,5 x 2,7 inča (sa osnovnim postoljem)
370,0 x 404,3 x 200 mm / 14,6 x 15,9 x 7,9 inča (Sa postoljem) / 6,45 Kg / 14,2 (lbs)

VESA podložak za montažu

100 mm x 100 mm

Zaštita okoline

Rad	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Vlaga : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Vlaga : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli. To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3,932,160.

※ Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)

- Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja.

  (uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).

Klijent

stavka	specifikacije
LAN	1 Gb/s
USB	2.0 4Ports
Internet Browser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Ne prelazi 720p)

Zahtev servera

	Connect Client No	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimum SPEC	Može da učita samo Server Program	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mb/s	windows 2003 Server
Preporučeni SPEC	1	P4 1,0 GHz	256 Mbyte	100 Mb/s	windows 2003 Server
	2~4	P4 2,4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3,0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3,2 GHz	2 Gbyte		

※ Sadržaj predstavljen gore je rezultat testiranja specifienog servera. Informacije se mogu menjati s obzirom na to da server može biti drugačiji. Neki proizvodi mogu da ne podržavaju OS. Kada kupujete proizvod, proverite da li je OS podržan ili ne.

USB

Brzina veze lokalnog uređaja (USB)

Kod pokretanja monitora na 3~4 sekunde može da se pojavi prazan ekran dok se ne pojavi ekran MagicNet.

Ako isključite monitor za vreme pokretanja, to može da izazove oštećenje proizvoda.

Kompatibilnost lokalnog uređaja (USB)

HID (uređaji za interakciju između čoveka i računara) : Tastatura, miš

MSC (uređaji za čuvanje velike količine podataka), Uređaji koji koriste komandni set SCSI (interfejs za male računarske sisteme), FAT sistem (tabela za dodelu datoteka)

Izuzetak

Neki proizvođači su pogrešno specifikovali svoje uređaje kao kompatibilne sa USB standardom.
Naš proizvod ima procedure za ponašanje u izuzetnim slučajevima.
Ali, neki uređaji možda neće ispravno raditi.
Neki proizvođači su pogrešno specifikovali svoje uređaje kao kompatibilne sa SCSI-em.
Takvi uređaji možda neće ispravno raditi.
Preporučuje se da se USB uređaji kupe nakon testiranja i potvrde kompatibilnosti.

Specifikacije Ušteda energije Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ušteda energije

Ušteda energije (kada se koristi kao normalni monitor)

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako što monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Zelen	Zelen, treperi	Crno

Potrošnja energije	Manje od 70 W	Manje od 4 W	Manje od 4 W

Ušteda energije (Kada se koristi kao mrežni monitor)

Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako što monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Zelen	Crno	Crno
Potrošnja energije	Manje od 70 W	Manje od 40 W	Manje od 4 W

Specifikacije Ušteda energije Prethodno podešeni režimi za tajmer

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica : kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica : Hz

SAMSUNG



Boja i izgled proizvoda mogu da se razlikuju zavisno od modela, a specifikacije proizvoda podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja, u cilju poboljšanja performansi.

Specifikacije

Opšte	
Naziv modela	SyncMaster 920XT
LCD Panel	
Veličina	19 " dijagonalno (48 cm)
Područje prikaza	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Nivo piksela	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Sinhronizacija	
Horizontalno	30 ~ 81 kHz
Vertikalno	56 ~ 75 Hz
Boja prikaza	
16,7 M boje	
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 75 Hz
Ulazni signal, prekinut	
RGB Analog 0.7 Vp-p ± 5% Odvojena H/V sinhronizacija, Kompozitna sinhronizacija, TTL level (V high ≥ 2.0V, V low ≤ 0.8V)	
Maksimalni pikseli	

135 MHz (Analog)

Potrošnja energije

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalni kabl

15-pinski do 15-pinski D-sub kabl, odvojiv

Dimenzije (Š x V x D) / Težina

416,6 x 375,2 x 74,7 mm / 16,4 x 14,8 x 2,9 inča (sa osnovnim postoljem)
416,6 x 420,9 x 200 mm / 16,4 x 16,6 x 7,9 inča (Sa postoljem) / 6,9 Kg / 15,2 (lbs)

VESA podložak za montažu

100 mm x 100 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu).

Zaštita okoline

Rad	Temperatura : 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~104 ˚F) Vlaga : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	Temperatura : -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~113 ˚F) Vlaga : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnost

Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem kompatibilan sa funkcijom Plug & Play. Interakcija računara i monitora će postaviti najbolje uslove rada i postavke za monitor. U većini slučajeva instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi izabrati druge postavke.

Tačka je prihvatljiva

Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli. To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.

Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3,932,160.

※ Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.

Oprema Klase B (Informacijska i komunikaciona oprema za kućno korišćenje)

- Ovaj proizvod je sukladan sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućno korišćenje i može da se koristi u svim područjima, uključujući stambena područja.

  (uređaji Klase B emituju manje elektromagnetskih uticaja od uređaja klase A).

Klijent

stavka	specifikacije
LAN	1 Gb/s
USB	2.0 4Ports
Internet Browser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
	MPEG1,WMV

Video	(Ne prelazi 720p)

Zahtev servera

	Connect Client No	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimum SPEC	Može da učita samo Server Program	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mb/s	windows 2003 Server
Preporučeni SPEC	1	P4 1,0 GHz	256 Mbyte	100 Mb/s	windows 2003 Server
	2~4	P4 2,4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3,0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3,2 GHz	2 Gbyte		

※ Sadržaj predstavljen gore je rezultat testiranja specifienog servera. Informacije se mogu menjati s obzirom na to da server može biti drugačiji. Neki proizvodi mogu da ne podržavaju OS. Kada kupujete proizvod, proverite da li je OS podržan ili ne.

USB

Brzina veze lokalnog uređaja (USB)

Kod pokretanja monitora na 3~4 sekunde može da se pojavi prazan ekran dok se ne pojavi ekran MagicNet.

Ako isključite monitor za vreme pokretanja, to može da izazove oštećenje proizvoda.

Kompatibilnost lokalnog uređaja (USB)

HID (uređaji za interakciju između čoveka i računara) : Tastatura, miš

MSC (uređaji za čuvanje velike količine podataka), Uređaji koji koriste komandni set SCSI (interfejs za male računarske sisteme), FAT sistem (tabela za dodelu datoteka)

Izuzetak

Neki proizvođači su pogrešno specifikovali svoje uređaje kao kompatibilne sa USB standardom.
Naš proizvod ima procedure za ponašanje u izuzetnim slučajevima.
Ali, neki uređaji možda neće ispravno raditi.
Neki proizvođači su pogrešno specifikovali svoje uređaje kao kompatibilne sa SCSI-em.
Takvi uređaji možda neće ispravno raditi.
Preporučuje se da se USB uređaji kupe nakon testiranja i potvrde kompatibilnosti.

Specifikacije Ušteda energije Prethodno podešeni režimi za tajmer

Ušteda energije

Ušteda energije (kada se koristi kao normalni monitor)

- Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako što monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje)

Indikator napajanja	Zelen	Zelen, treperi	Crno
Potrošnja energije	Manje od 70 W	Manje od 4 W	Manje od 4 W

Ušteda energije (Kada se koristi kao mrežni monitor)

- Ovaj monitor ima ugrađeni sistem za upravljanje napajanjem PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju tako što monitor prebacuje u režim niske potrošnje energije kada se nije koristio određeni vremenski period. Monitor se automatski vraća u normalan rad kad pritisnete taster na tastaturi. Za uštedu energije isključite monitor kada se ne koristi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako je na računar instalirana video kartica kompatibilna sa VESA DPMS standardom. Za postavljanje ove karakteristike koristite uslužni program instaliran na vašem računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključivanje (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Zelen	Zelen	Crno
Potrošnja energije	Manje od 70 W	Manje od 35 W	Manje od 4 W

Specifikacije Ušteda energije Prethodno podešeni režimi za tajmer

Prethodno podešeni režimi za tajmer

- Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao i sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada indikator napajanja svetli. Pogledajte priručnik za video karticu ili podesite ekran na sledeći način.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

Režim prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina prenosa piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica : kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran korisniku mora mnogo puta u sekundi prikazati istu sliku. Frekvencija tog ponavljanja se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica : Hz



Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

※ Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE | Uslovi | Za bolju sliku | Nadležnost

Uslovi

Nivo tačkica

- Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Rastojanje između dve tačkice iste boje se naziva 'nivo tačkica'. Jedinica : mm

Vertikalna frekvencija

- Ekran mora da se ponovo generiše nekoliko puta u sekundi da bi se slika stvorila i prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi se naziva vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica : Hz

  Primer : Ako se isto svetlo ponovi 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz.

Horizontalna frekvencija

- Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana se naziva horizontalni ciklus. Obrnuti broj horizontalnog ciklusa se naziva horizontalna frekvencija. Jedinica : kHz

Metode sa i bez ispreplitanja

- Metoda bez ispreplitanja je prikaz horizontalnih linija od vrha do dna ekrana prema redosledu, a metoda sa ispreplitanjem je prikaz neparnih pa zatim parnih linija. Metoda bez ispreplitanja se koristi za većinu monitora da bi se dobila jasna slika. Metoda sa ispreplitanjem je ista kao ona koja se koristi kod televizora.

Plug & Play

- Ovo je funkcija koja korisniku pruža najbolji kvalitet slike jer omogućava da računar i monitor automatski izmenjuju informacije. Ovaj monitor je sukladan sa internacionalnim VESA DDC standardom za Plug & Play funkciju.

Rezolucija

- Broj horizontalnih i vertikalnih tačkica koje se koriste za kompoziciju slike na ekranu naziva se 'rezolucija'. Ovaj broj pokazuje preciznost slike. Visoka rezolucija je dobra za izvođenje višestrukih zadataka jer se na ekranu može prikazati više informacija.

  Primer :Ako je rezolucija 1280 x 1024, to znači da je slika sastavljena od 1280 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucija) i 1024 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE Uslovi Za bolju sliku Nadležnost

Za bolju sliku

- Da biste dobili najbolji kvalitet slike, podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu može da bude neujednačen ako TFT-LCD ne pruža najbolji kvalitet slike.
  - Rezolucija : 1280 X 1024
  - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja) : 60 Hz
- Ovaj proizvod je opremljen TFT LCD panelom koji je proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (milionti deo). Pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se, međutim, ponekad čine svetlima ili se mogu videti crni pikseli.
  To nije posledica slabog kvaliteta i monitor možete slobodno da koristite.
  - Na primer, broj TFT LCD podpiksela sadržan u ovom proizvodu je 3.932.160 .
- Kada čistite spoljašnjost monitora i panela, stavite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje pomoću meke i suv krpe i ispolirajte ga. Područje LCD ekrana nemojte pritiskati, nego ga nežno obrišite.
  Ako primenite preveliki pritisak, može da ostane mrlja.
- Ako još uvek niste zadovoljni sa kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "auto adjustment function" (funkcije automatskog podešavanja) na ekranu koji se pojavljuje kad pritisnete dugme za zatvaranje prozora.
  Ako nakon automatskog podešavanja još uvek postoje smetnje, koristite funkciju FINE/COARSE (Finog/Grubog) podešavanja.
- Ako duži period vremena na ekranu gledate istu sliku, može doći do zamućenja ili rezidualne slike. Prebacite režim na štednju energije ili podesite program za zaštitu ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE Uslovi Za bolju sliku Nadležnost

Nadležnost

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Kada jednu sliku prebacite na drugu, narocito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.
U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

- **Garancija**
  Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.
  Sagorevanje nije pokriveno garancijom.

- **Šta je zadržavanje slike?**
  Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dešava se zadržavanje slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje na duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

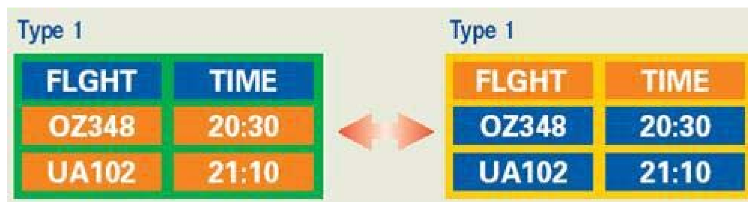
  Pratite uputstvo ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

- **Isključivanje, program za zaštitu ekrana ili režim uštede energije**
  Npr.)
  - Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
    - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sata korišćenja
    - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
  - Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
    - Preporucuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
  - Podesite isključivanje monitora putem šeme napajanja u svojstvima racunarskog displeja.

- **Predlozi za određene primene**
  Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi
  Preporucujemo da pratite niže navedeni postupak za postavljanje programa displeja:

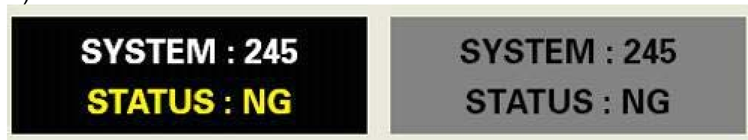
- **Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.**
  Npr.) Ciklus : Prikazujte informacije 1 sat, a nakon toga
  Prikažite logotip ili pokretnu sliku na 1 minut.

- **Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).**
  Npr.) Izmenjuje dvobojne informacije u boji svakih 30 minuta.



Izbegavajte korišćenje kombinacija znakova i pozadine sa velikom razlikom u svetlini.
Izbegavajte korišćenje sivih boja koje lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u svetlini (crno-belo, sivo)
Npr.)



- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini
- Promena boje znakova i pozadine svakih 30 minuta
Npr.)

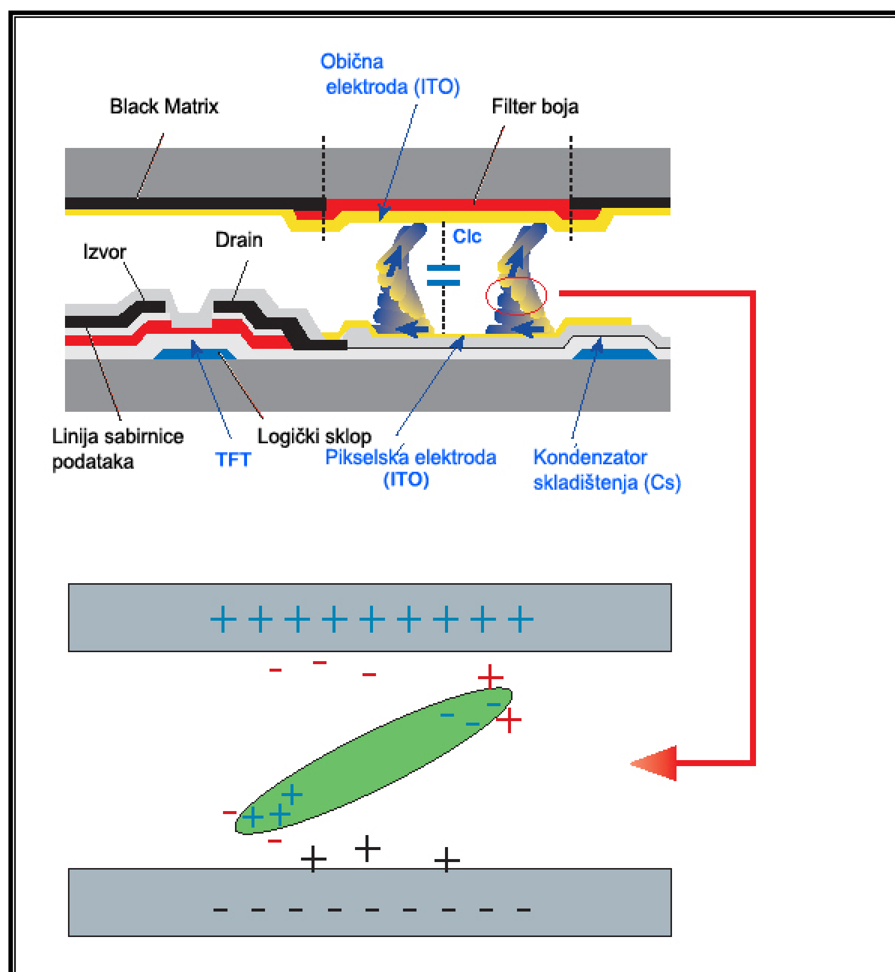


- Svakih 30 minuta menjajte znakove sa kretanjem.
Npr.)



Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.
Normalni uslovi su definisani kao video uzorci koji se stalno menjaju. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenjivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se sa vremenom povećava i sabija tečni kristal u nagib. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.
Da bi se to sprečilo, mora da se smanji akumulirana razlika u naponu.



Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima